

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

图解操盘绝技系列 4

时间周期

CAITU SHIZHANBAN

彩图

实战版

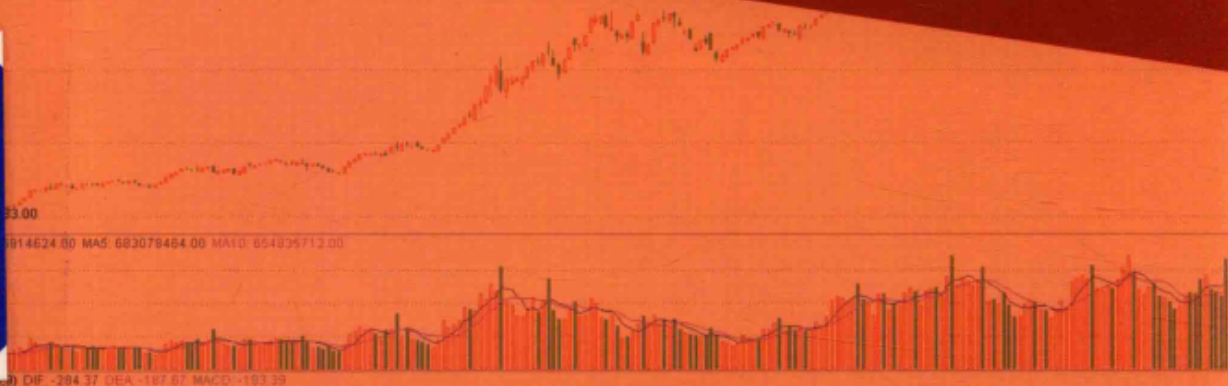
SHIJIANZHOUQI ZHUNQUE TISHI MAIMAI DIAN

准确提示买卖点

赵 信◎著

时间周期 自然规律
涨跌交替 暗合比例
变盘时点 循环往复
时点偏移 误差可控

非外借



SPM

南方出版传媒
广东经济出版社

图解操盘绝技系列 4

时间周期

SHIJIANZHOUQI ZHUNQUE TISHI MAIMAIDIAN

CARTU SHIZHANBAN

彩图

实战版

准确提示买卖点

赵信◎著

南方出版传媒

广东经济出版社

——广州——

图书在版编目 (CIP) 数据

时间周期准确提示买卖点 / 赵信著. —广州: 广东经济出版社,
2017. 1

ISBN 978 - 7 - 5454 - 5109 - 2

I. ①时… II. ①赵… III. ①股票投资 - 基本知识 IV. ①
F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 306036 号

出 版 人: 姚丹林

责任编辑: 周 俊

责任技编: 许伟斌

出版 发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11~12 楼)
经销	全国新华书店
印刷	佛山市浩文彩色印刷有限公司 (南海狮山科技工业园 A 区兴旺路)
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	12.5 2 插页
字数	259 000 字
版次	2017 年 1 月第 1 版
印次	2017 年 1 月第 1 次
印数	1~5 000
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 5109 - 2
定价	70.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

发行部地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话: (020) 38306055 37601950 邮政编码: 510075

邮购地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话: (020) 37601980 营销网址: <http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博: <http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问: 何剑桥律师

• 版权所有 翻印必究 •

前 言

价、量、时、空是投资者对股票走势进行分析的四大要素。不过在实战中，关于价、量、空三点的分析理论和分析方法都很多，也被投资者广泛使用，不过关于时的分析理论却十分稀少，在实战中能够有效运用时间周期分析的投资者更是凤毛麟角。

时间周期分析理论比较少被用到并不是因为他没有效果。相反，如果能够有效利用时间要素，往往能够带来巨大的盈利。例如投资大师江恩。他将时间周期和股价运行空间结合起来，总结出了江恩时空理论。利用这个理论，他在五十三年的投资生涯中从市场上共取得过三亿五千万美元的净利润。

时至今日，时间周期较少被用到更多是因为市场上缺乏完整的使用教程。很多投资者即使知道这套理论有效，也有足够的热情学习，无奈却找不到合适的教程来进行系统学习。本书就是为了解决这个问题而编写的。

为了让每一个投资者在读完本书之后都能学会时间周期分析理论，并有效应用到实战操作的过程中，本书在写作时坚持了以下几个特点。

第一，从基础讲起。本书从时间周期的基本原理和基本画线方法讲起。投资者即使之前完全没有接触过这一分析理论，也可以通过本书实现入门。

第二，理论体系完备。本书讲解了时间周期分析的完整知识体系，从基础的应用到与各种方法结合应用，再到应用时的各种技巧。通过这一本书，投资者就可以完整的学会整个时间周期分析方法。

第三，实战图例丰富。为了便于投资者理解，本书对于每个实战操作知识点都配备了实际操作案例和股票走势图辅助说明，最后一章还精心挑选了六个完整的实战操作案例。这样就可以保证投资者从实战的角度去学习这一分析方法，尽快将其应用到实战中。

时间周期是一种非常有效的盈利方法，本书是关于这种方法的使用指导书。不过这并不代表着投资者读完本书后，就一定能够马上盈利。炒股是一门操作的学问。只有将本书中学到的操作方法应用到实战交易中，在买卖的过程中不断磨练，总结经验和技巧，投资者才能够不断提高自己的操作水平，真正将这种分析方法变成盈利的利器。

作者擅长资金管控、筛选翻倍股票、道氏波浪技术、位置价格技术，中长线翻倍股票项目为主，超短线项目为辅。作者 QQ：963613995，手机：15201402522。

目 录

第1章 认识时间周期

1.1 时间周期的奥秘	1
1.1.1 自然界的时间循环	1
1.1.2 股市上的时间循环	1
1.1.3 时间周期的基本概念	9
1.2 产生周期循环的原因	11
1.2.1 经济周期	11
1.2.2 政策周期	12
1.2.3 交易周期	13
1.2.4 投资者心理周期	15
1.3 股市上的不同周期	16
1.3.1 时间等长的周期	16
1.3.2 斐波那契周期	19
1.3.3 自由斐波那契周期	21
1.3.4 平方周期	23
1.3.5 黄金分割周期	25
1.3.6 江恩时间序列	27
1.4 时间周期分析的注意事项	28
1.4.1 高点、低点和趋势持续时间的界定	29
1.4.2 分清短期周期和长期周期	32
1.4.3 考虑到分析中的误差	34

1.4.4	注意时间周期的内在含义	35
1.4.5	将时间周期和其他工具配合分析	35

第2章 时间周期与价格趋势

2.1	价格趋势的界定	37
2.1.1	上涨周期的界定	37
2.1.2	下跌周期的界定	40
2.1.3	横盘调整的界定	43
2.2	价格趋势的时间周期	44
2.2.1	波动持续的时间	45
2.2.2	上涨中途回调的时间比例	46
2.2.3	涨跌趋势之间的时间比例	48
2.2.4	多轮行情之间的时间比例	50
2.3	时间和价格配合的画线方法	51
2.3.1	线性回归通道	52
2.3.2	江恩角度线	54
2.3.3	江恩箱	56
2.3.4	江恩圆弧线	57
2.3.5	螺旋线	60

第3章 时间周期与成交量变化

3.1	成交量变化的市场含义	62
3.1.1	上涨时放量	62
3.1.2	上涨时缩量	63
3.1.3	下跌时放量	64
3.1.4	下跌时缩量	65

3.2 成交量变化的时间周期	66
3.2.1 缩量与放量的时间周期	67
3.2.2 上涨行情中放量和缩量的时间周期	69
3.2.3 两次放量上涨的间隔周期	73
3.2.4 天量之后的时间周期	75

第4章 时间周期与MACD指标变化

4.1 MACD 指标的基本信号	78
4.1.1 MACD 指标构造	78
4.1.2 金叉和死叉	79
4.1.3 曲线背离形态	84
4.1.4 柱线背离形态	86
4.2 MACD 指标中的时间周期	88
4.2.1 背离结束的时间周期	88
4.2.2 0 轴金叉后的时间周期	92
4.2.3 突破 0 轴的时间周期	94
4.2.4 红绿柱线的时间周期	98

第5章 时间周期与筹码分布指标

5.1 认识筹码分布指标	100
5.1.1 筹码分布指标的市场含义	100
5.1.2 筹码密集形态	102
5.1.3 筹码分散形态	106
5.2 筹码分布变化的时间周期	108
5.2.1 筹码从发散到密集的时间周期	109
5.2.2 突破筹码密集区后的时间周期	112

5.2.3	筹码从密集到发散的时间周期	114
5.2.4	筹码低位密集到高位密集的时间周期	118

第6章 时间周期与波浪理论

6.1	波浪理论的基本框架	121
6.1.1	认识波浪理论	121
6.1.2	波浪的第5浪驱动结构	122
6.1.3	波浪的第3浪调整结构	123
6.2	波浪理论中的时间周期	124
6.2.1	各个波浪的持续时间	124
6.2.2	驱动浪和调整浪的时间比例	126
6.2.3	第1浪、第3浪、第5浪的时间比例	130
6.2.4	第2浪、第4浪的时间比例	134
6.2.5	a浪、b浪、c浪的时间比例	136

第7章 时间周期的操作技巧

7.1	时间周期的应用范围	139
7.1.1	从当前时点推测未来时点	139
7.1.2	从当前时点推测未来时段	145
7.1.3	从当前时段推测未来时点	147
7.1.4	从当前时段推测未来时段	149
7.2	时间周期中不同周期图的使用	151
7.2.1	1分钟K线图的时间周期	151
7.2.2	5分钟K线图的时间周期	153
7.2.3	60分钟K线图的时间周期	155
7.2.4	周K线图的时间周期	156

7.2.5 月 K 线图的时间周期	158
7.3 时间周期中误差的处理	160
7.3.1 时间点向左偏移的误差	160
7.3.2 时间点向右偏移的误差	162
7.3.3 时间点偏移的最大误差	164
7.3.4 时间点偏移误差的调整	164

第8章 时间周期的实战案例

8.1 东方海洋：用下跌趋势绘制周期线	167
8.2 南岭民爆：放天量作为周期线起点	171
8.3 浔兴股份：用放量周期绘制周期线	177
8.4 南钢股份：0 轴金叉作为周期线起点	180
8.5 苏大维格：周期线辅助筹码分析	183
8.6 锦富新材：周期线辅助波浪分析	189

话，可以发现股市上的历时走势也符合这样的时间周期循环。

以反映我国股市整体走势的上证指数行情为例。从比较大的周期看，每十年为一个周期。在每十年的前五年中，只会出现一些小规模的涨跌行情，为之后的行情做铺垫。而到了后五年，则会形成一轮大规模的牛市。这轮大规模牛市结束后，市场会深度回落，为下一个十年的循环做准备。

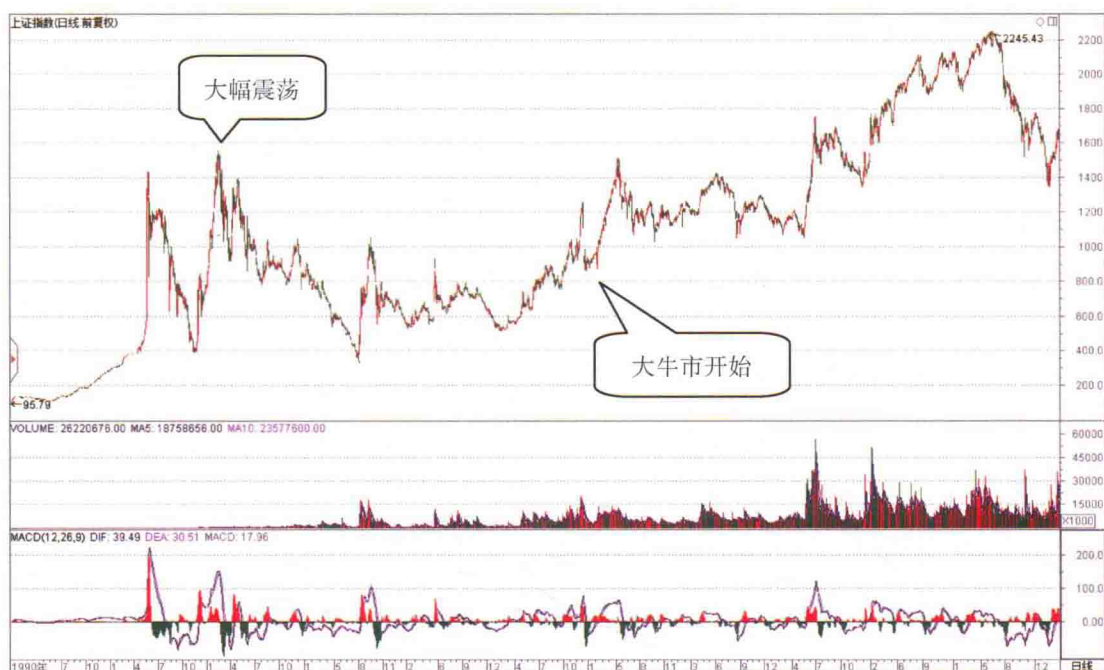


图 1-1 上证指数日 K 线 1

如图 1-1 所示，自 1990 年至 2000 年是我国股市诞生后的第一个十年。在这十年的循环中，最早五年内整个股市大幅震荡。到 1996 年开始，指数开始强势上涨，并且在 1999 年这种上涨行情强势到了极致。这样的牛市持续到 2001 年。指数上涨至 2245 点高点后开始见顶下跌，开始了持续的回落行情。

如图 1-2 所示，2001 年至 2010 年是第二个十年的周期。在这中间的前五年内，指数一直持续回落，从 2001 年的 2245 点下跌至了 998 点。2005 年起，指数下跌至最低点后开始触底反弹。并且在随后的两年多时间里快速上涨，形成了一轮大牛市，最高上涨至 6124 点。

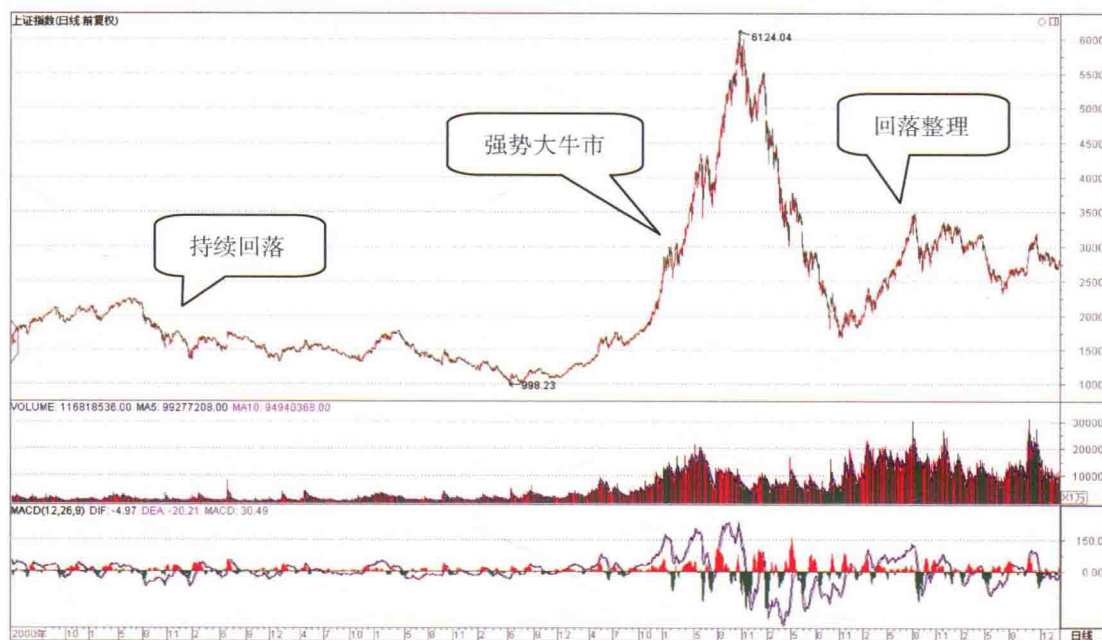


图 1-2 上证指数日 K 线 2

2007 年，当指数上涨至最高 6124 点后，开始回落，为之后的大牛市做准备。



图 1-3 上证指数日 K 线 3

如图 1-3 所示, 2011 年, 指数进入新的十年循环。从 2011 年至 2014 年, 指数持续回落, 最低下跌至 1849 点。最终指数在 2015 年开始再次大幅上涨, 开始了牛市。如今这一轮牛市行情还没有结束。按照第一个十年中 2245 点的高点, 第二个十年中 6124 点的高点计算, 第三个十年的高点应该更高。所以可以预计从 2015 年创出 5178 点高点后, 随后五年中牛市行情还将会继续, 并且未来指数会上涨至更高的位置上。

如果我们把观察股市走向的周期缩短, 可以发现每一轮股市的牛市或者熊市行情, 都遵循“酝酿—发展—衰落”的三步过程, 在每一步中间, 又都存在着调整行情。整个股票市场就是在牛市酝酿—牛市发展—牛市衰落—熊市酝酿—熊市发展—熊市衰落—牛市酝酿……这样的循环过程中不断向前发展。

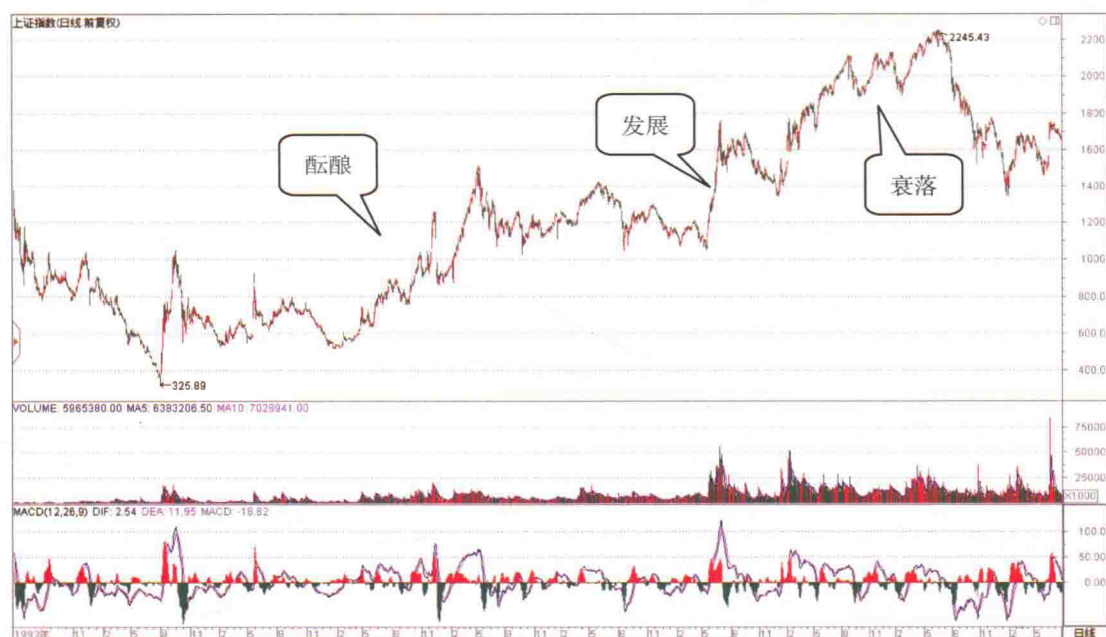


图 1-4 上证指数日 K 线 4

如图 1-4 所示为 1994 年至 2001 年这一类牛市的发展过程。从中可以发现, 1994 年至 1997 年的上涨, 中间震荡幅度很大, 投资者没有形成一致看多的热情。因此这段时间可以算是牛市行情的酝酿阶段。

1999 年, 经过调整后指数直线上涨。整个市场上的投资者普遍看好后市行情发展, 纷纷买入股票, 市场持续上涨。因此这段行情属于牛市行情的发展阶段。

最终到了 2000 年至 2001 年, 整个市场的上涨速度已经越来越慢。这说明投资者已经有了恐高情绪, 追高的投资者越来越少, 市场上涨能量不足。这时也就进入了牛市的衰落阶段。

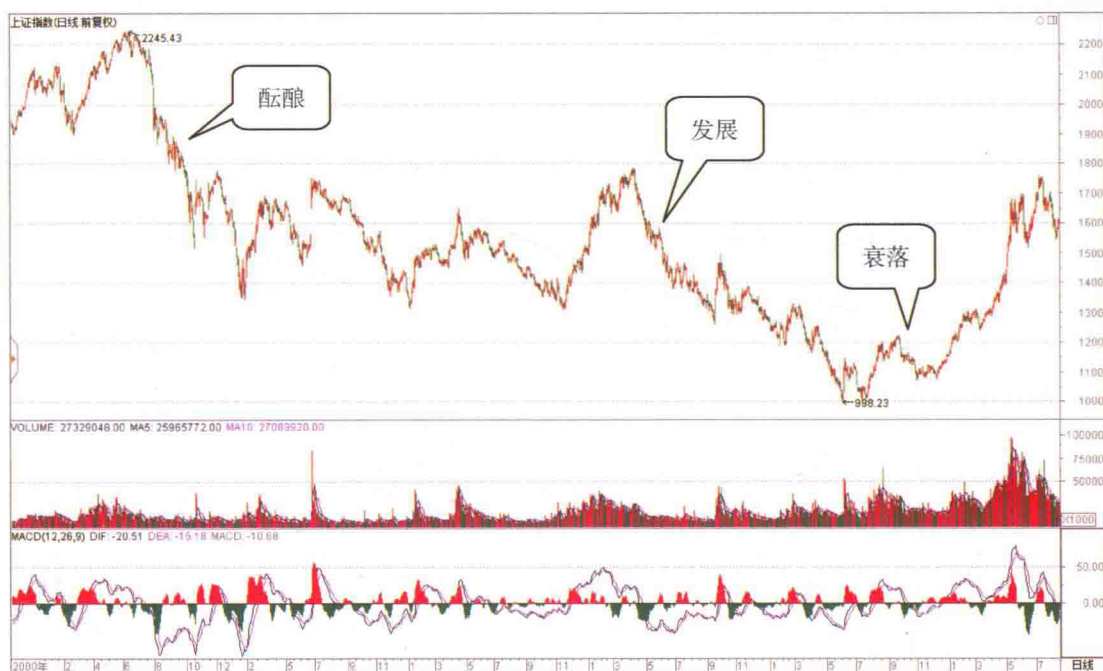


图 1-5 上证指数日 K 线 5

如图 1-5 所示为 2001 年至 2005 年下跌周期的指数走势。2001 年至 2002 年, 指数下跌后获得很强的支撑。说明这段时间投资者仍然对后市抱有希望。这属于熊市行情开始的酝酿阶段。

2004 年至 2005 年, 指数经过长时间整理后开始持续下跌。这次下跌行情中投资者已经普遍陷入绝望, 纷纷抛出股票, 导致股价持续下跌。

2005 年下半年, 当指数下跌至底部后, 已经获得了很强的支撑。此时再次下跌已经无法创出新低。这也就是熊市下跌行情下跌至了尾部区间的信号。

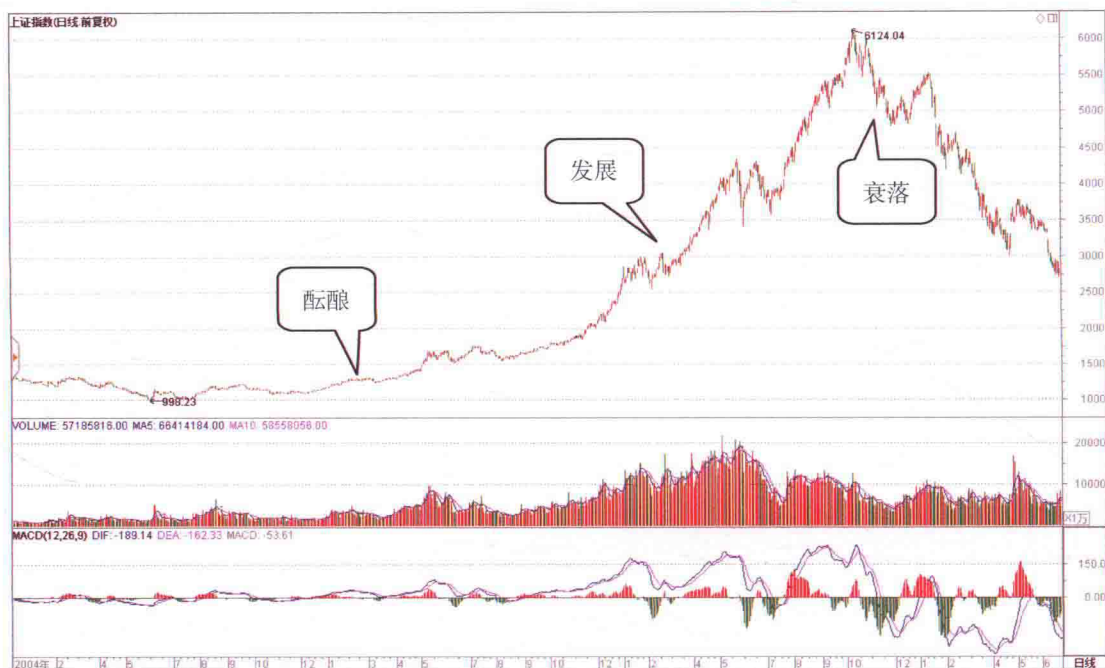


图 1-6 上证指数日 K 线 6

如图 1-6 所示为 2005 年至 2007 年的牛市走势。从这个走势图中可以看到，2005 年和 2006 年上半年，上证指数虽然在上涨，不过上涨速度很慢，买入股票的多方力量较弱。这是牛市行情处于酝酿阶段的信号。

自 2006 年下半年开始，指数开始加速上涨，并且上涨速度越来越快。这样的强势上涨行情一直持续了一年多的时间。在这段时间内整个市场上的所有投资者普遍看涨，并且汹涌买入。此时这段牛市行情正处于发展阶段中。

到 2007 年底，指数上涨表现出明显的上攻无力形态。上涨时无法创出新高就遇到阻力下跌。此时整个牛市行情已经明显进入了第三个阶段，也就是衰落阶段。

经过牛市的三个上涨周期后，随后指数又进入了熊市的下跌周期中。

如果把时间周期继续缩小，投资者会发现每个月的股指期货交割日，也就是每个月的第三个周五，往往都会形成比较剧烈的波动行情。

如图 1-7 所示，2013 年 8 月 16 日是当月第三个周五，也就是股指期货的交割日。当日上证指数上午收盘前半小时被快速向上拉升，多只大盘股都突然被封

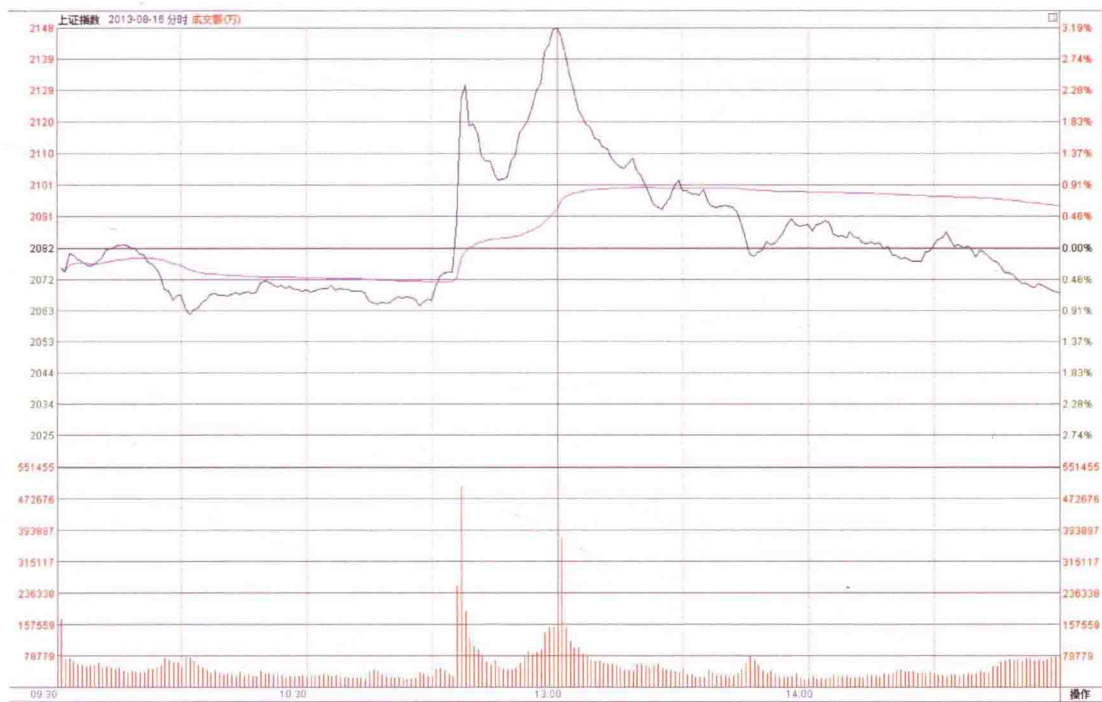


图1-7 上证指数分时走势图 (2013年8月16日)

上涨停板。下午开盘后，大盘有持续回落，将上午的涨幅完全回吐。这个交易日中上证指数大幅波动，振幅达到6.59%。

如图1-8所示，2015年6月19日是当月第三个周五，也就是股指期货的交割日。当日上证指数开盘后持续下跌。在尾盘阶段，打压行情下跌的空方力量又一次突然加强，行情下跌速度加快。当日上证指数大幅下跌了6.42%。

如图1-9所示，2015年8月21日同样是当月股指期货的交割日。当日下午上证指数在低位反复大幅震荡，最终以4.27%的跌幅收盘。

即使是小到一个交易日中，市场的涨跌也会显示出一定的周期性。在一个交易中，开盘和收盘阶段往往是整个市场上交易最活跃，涨跌幅度最大的时间段，而中间的几个小时中行情会相对冷清。



图 1-8 上证指数分时走势图 (2015 年 6 月 19 日)



图 1-9 上证指数分时走势图 (2015 年 8 月 21 日)



图 1-10 上证指数 5 分钟 K 线图

如图 1-10 所示为 2015 年 9 月底上证指数的 5 分钟 K 线走势图。从图中的成交量柱线可以看到，每个交易日开盘和收盘阶段的成交量柱线明显长于盘中交易时段，显示出这段时间内交易明显要比盘中交易时段更加活跃。

1.1.3 时间周期的基本概念

以上我们讲到了很多时间周期的案例。在这些案例的基础上，我们可以对时间周期有一个全面的认识。

首先，时间周期是一个时间上的概念。在股票走势图上，显示为图形在宽度上的特点，而不是高度上的特点，如图 1-11 所示。

其次，时间周期会显示出周期循环的特性。也就是类似的形态或者市场氛围，会在过一段时间后循环往复的出现。如图 1-12 所示，国内股票市场上，每隔 10 年左右都会形成一轮强势上涨的拉升行情。这样的行情具有周期循环的特点。



1.2 产生周期循环的原因

时间周期表现为市场走势在时间上的周期循环特点。要想深入了解这种循环,需要先探究产生这种循环特点的原因。造成股价周期循环的原因,总结起来包括以下几个方面。

1.2.1 经济周期

一个国家的宏观经济会在繁荣、衰退、萧条、复苏的循环中不断运行。股票市场被称为宏观经济发展的晴雨表。因此股票市场的长期走势也会与宏观经济发展密切相关。

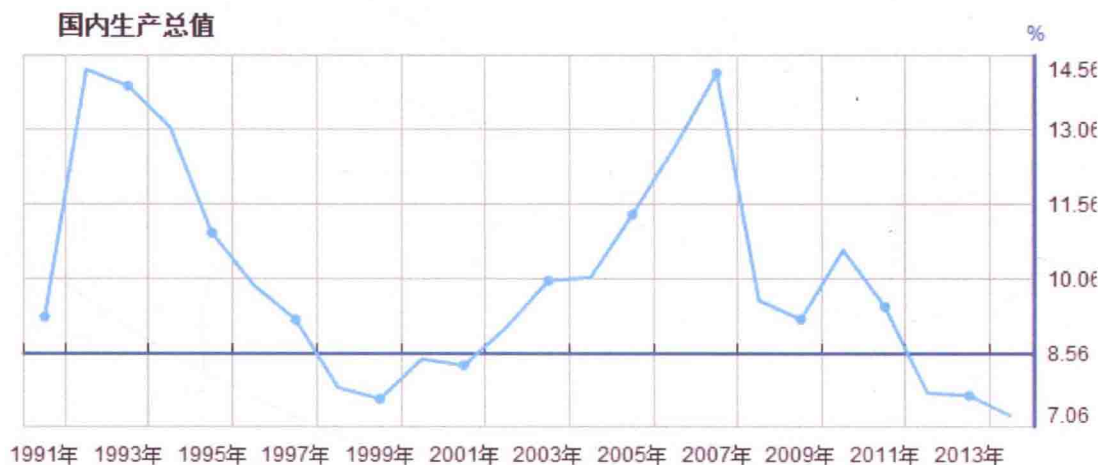


图 1-13 国内生产总值变化趋势

如图 1-13 所示为 1991 年至 2014 年我国国内生产总值 (GDP) 的增速变化。从中可以看出,经济发展最快的 1991 年至 1993 年,是我国股市诞生初期震荡幅度最大的时间段。

之后到 1999 年, GDP 增速触底反弹,同时我国股市也开始这一轮大牛市的冲

高行情。截至 2007 年，GDP 增速减缓。此时 2005 年至 2007 年的大牛市也已经接近尾声。之后几年时间里 GDP 增速持续回落，我国股市也持续下行。

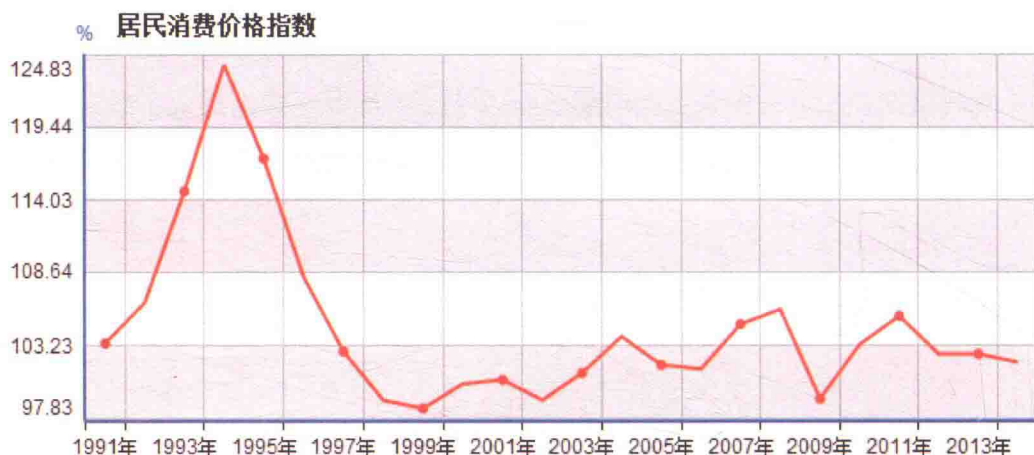


图 1-14 居民消费价格指数变化趋势

如图 1-14 所示为 1991 年至 2014 年我国居民消费价格指数 (CPI) 的变化趋势。从中可以看到，CPI 变化与 GDP 变化有些类似。1991 年至 1993 年，CPI 位于高位时，也是我国股市波动最大的时间段。1999 年至 2007 年，CPI 指数自低点回升，同时我国股市也先后完成了两轮大牛市。2007 年之后，CPI 持续回落，我国股市也开始持续下跌。

1.2.2 政策周期

为了保证宏观经济的持续发展，国家会推出一些稳定经济发展的政策，对经济发展速度进行调控。经济发展速度减缓时，国家会刺激经济，增加经济获利，保证持续发展。当经济发展过热时，国家又会推出控制政策，对经济进行降温，保证经济健康发展。

货币供应量是国家进行经济调控的一个核心指标。通过增加货币供应量，整个经济发展中可以利用的资金增加，就会有更多人拿更多资金进行投资，促进经济发展。如果减少货币供应量，则会起到相反的效果，很多人会撤出自己的投资，

经济发展速度会减缓。

这样的货币供应量变化在影响整个宏观经济发展的同时，也会影响到股市发展。如果整个市场上的资金充裕，大量投资者买入股票，就会推动行情持续上涨。相反，如果整个市场的资金枯竭，就会有很多投资者抛出股票换取资金，行情将会面临巨大的抛盘压力。



图 1-15 货币供应量变化趋势

如图 1-15 所示为 1991 年至 2014 年我国的货币供应量增减幅度的变化趋势。从图中可以看到 2000 年之前，货币供应量几乎处于单边下跌的趋势中，这段时间内的数据没有太大参考价值。2000 年之后，货币供应量分别在 2000 年和 2005 年附近形成了两次上涨走势。这样的走势也与这两段时间内我国股市上形成大牛市的时间周期基本吻合。

1.2.3 交易周期

股票市场上有很多时间方面的交易制度，例如每周一至周五开市，每天开市四小时，节假日休市等。这些交易制度会对投资者的交易行为产生一定的影响，同时也就影响到股价走势的变化方向。

例如前边提到过，在一个交易日中，开盘时段和收盘时段是交易最活跃时

间段，也是最容易形成大行情的时间段。

依次类推，在每一周的交易时间中，周一和周五也是最容易产生大行情的时间点。周一开盘时因为经过了上个周末的两天休息，市场上积累了大量利好或者利空消息、投资者也制订了新的交易计划，纷纷会在周一集中执行，造成周一行情大幅波动。而周五则是因为投资者要急于完成一周的交易计划。持币的投资者急于买入股票，持股的投资者急于卖出，造成行情交易活跃，市场大幅波动。

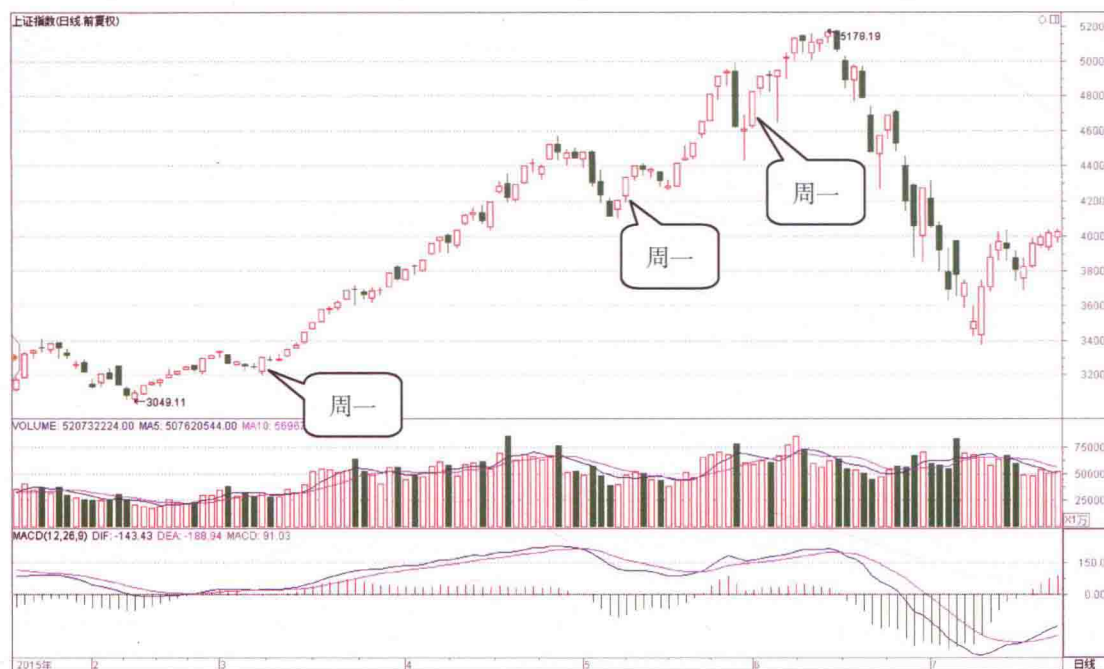


图 1-16 上证指数日 K 线

如图 1-16 所示，2015 年 2 月至 6 月，上证指数持续上涨。在持续上涨的过程中，指数多次突破横盘整理区间，开始上涨的走势，都是发生在周一的交易时间里。经过之前周六和周日两日的调整，市场上积累了很多利好消息，在周一交易时段集中释放，推动了这种上涨行情的持续发展。

如图 1-17 所示，2015 年 6 月至 8 月，上证指数持续下跌。这段时间内股价见顶下跌时是发生在周一。之后连续两次反弹时，结束反弹开始继续下跌，分别发生在周一和周五。



图 1-17 上证指数日 K 线

1.2.4 投资者心理周期

投资者对后市发展的心理预期是推动整个股票市场发展的最根本力量。当投资者一致看好后市行情发展时，会有大量买盘进入，买入股票，推动市场持续上涨。当投资者一致看空后市行情时，会有大量卖盘涌出，打压行情进入持续的下跌行情。

如图 1-18 所示，沪深两市每周新增开户数变化数据是反映市场上投资者心理变化的重要指标。投资者一致看好后市时，就会有大量新股民进入市场开户，开户数持续上升。当投资者普遍不看好后市时，就很少有投资者开户炒股，新增开户数也一直处于低位。

因此，当新增开户数持续上升时，说明市场上的投资者普遍看好后市发展。这样的数据会导致整个市场持续上涨。从图中可以看到，2014 年底至 2015 年上半年，新增开户数持续增长，这也与这段时间内整个市场持续上涨的行情吻合。

中国 股票账户统计表

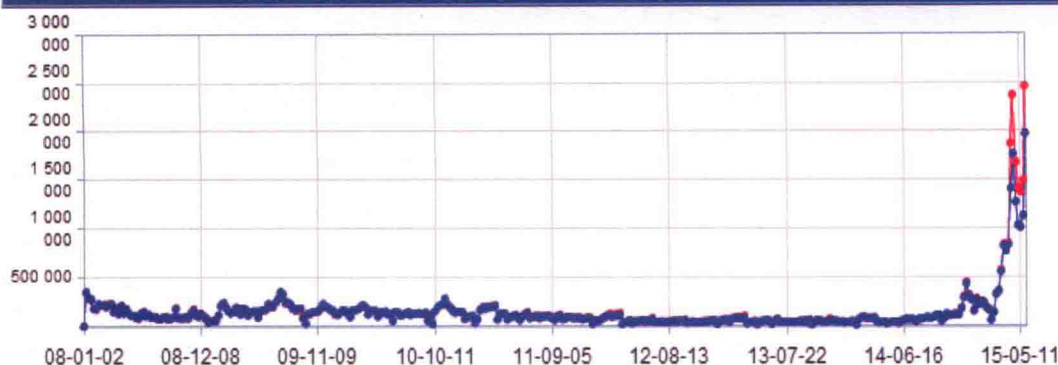


图 1-18 新增开户数变化

需要注意的是,新增开户数数据自 2008 年初才开始公布,有数据的时间较少,所以这个数据变化周期与股票走势周期一致性的关系还需要进一步考察。

1.3 股市上的不同周期

在股票市场上,时间周期会反映为很多不同的规律。这些规律主要包括以下几个方面。

1.3.1 时间等长的周期

时间等长周期是指每过一个几乎相等的时间段,就会有一些类似的形态循环反复出现。在炒股软件中,投资者可以利用画线工具来绘制这样的时间周期。这样的循环形态主要表现在两个方面。

首先是循环形成上涨或者下跌行情。也就是每过一个相同的时间段,股票走势都会循环形成一定的上涨或者下跌行情。

如图 1-19 所示,2014 年 12 月 31 日至 2015 年 1 月 22 日,潜能恒信(300191)在 14 个交易日内持续上涨。以这个周期为起点,之后每隔 14 个交易日的周期,该

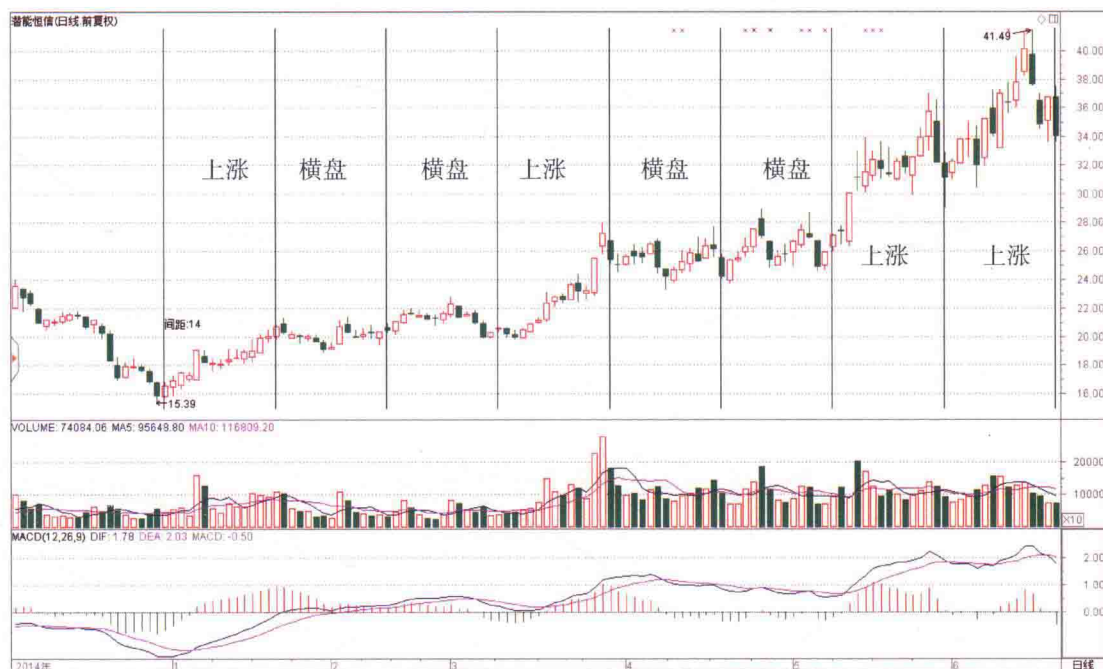


图 1-19 潜能恒信日 K 线

股都会形成明显的涨跌趋势。图中经过第一个上涨周期后，该股先后经过了两个横盘周期，一个上涨周期，两个横盘周期和两个上涨周期。

如图 1-20 所示，2014 年 11 月 28 日至 12 月 30 日，双林股份（300100）经历了连续 22 个交易日的下跌行情。以这段下跌行情为起点，之后每隔 22 个周期，该股依次经历了明显的上涨—横盘—上涨—横盘—上涨—回落—横盘—回落的过程。

其次是循环形成高点或者低点。也就是每过一个相同时间段后的一天，股票走势总会形成见顶下跌或者见底反弹的走势。

如图 1-21 所示，2014 年 12 月 30 日至 2015 年 1 月 26 日，*ST 海润（600401）股价经过持续上涨行情后创出高点。以这段上涨行情的 17 个交易日为周期，投资者可以看到随后每隔 17 个交易日左右，该股总会上涨创出高点并回落。中间的偏差在 2 个交易日以内。

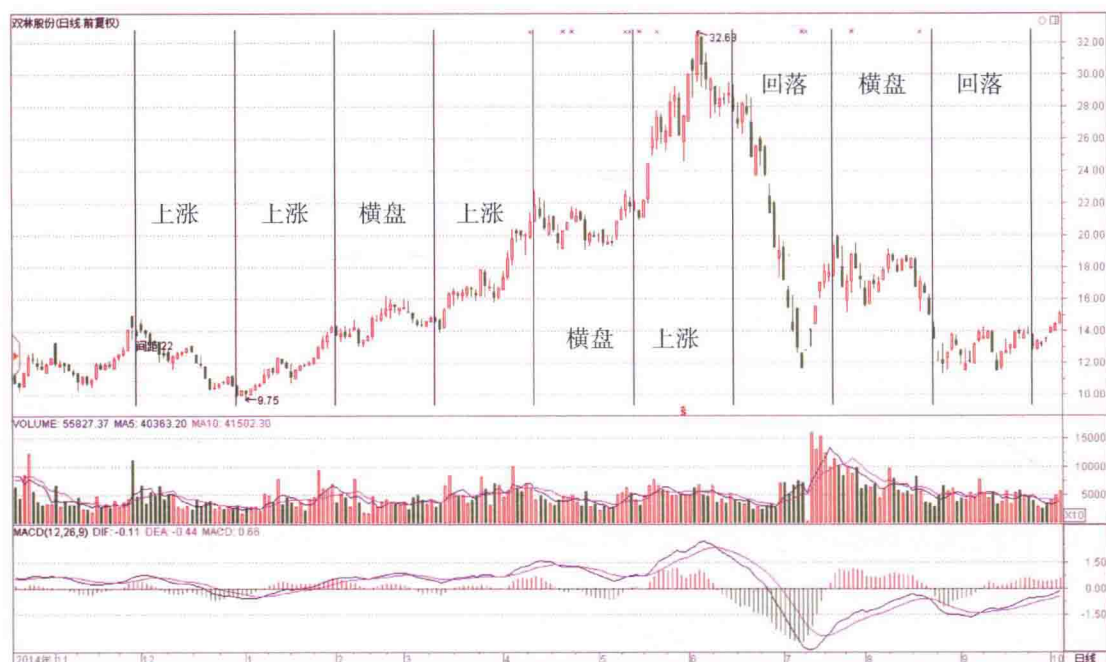


图 1-20 双林股份日 K 线



图 1-21 *ST 海润日 K 线

1.3.2 斐波那契周期

斐波那契数列，又称黄金分割数列，指的是这样一个数列：1、1、2、3、5、8、13、21、34……这个数列中从第三个数字开始，每个数字都是之前两个数字相加得到的。

斐波那契数列广泛存在于自然界中，例如松果、凤梨、树叶的排列，某些花朵的花瓣数（典型的有向日葵花瓣）、蜂巢、蜻蜓翅膀等。

在股市的周期分析中，斐波那契数列也能起到非常好的作用。最突出的应用是投资者自股票走势中的某一个高点、低点或者暴涨、暴跌的交易日起，开始做斐波那契周期线。之后每到一根斐波那契周期线上时，股票走势也会倾向于形成高点、低点、暴涨、暴跌的走势形态。

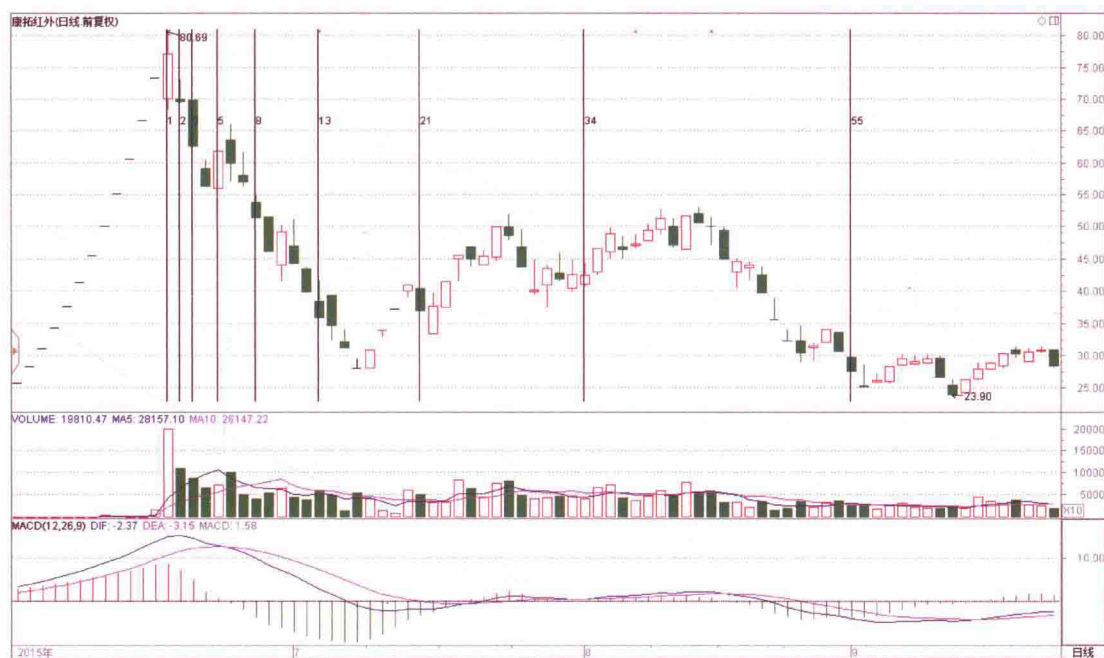


图1-22 康拓红外日K线

如图1-22所示，2015年6月16日，康拓红外（300455）经过连续一字涨停后见顶，形成巨大成交量。以这个交易日为基础，投资者可以做一组斐波那契周

期线。通过随后的走势可以发现：

- 5 个交易日后该股在下跌中途形成了明显反弹。
- 8 个交易日和 13 个交易日时都是破位下跌走势。
- 21 个交易日时形成了反弹中途的回落走势。
- 34 个交易日时经过回落后开始上涨。
- 55 个交易日时形成了下跌过程中最后的杀跌行情。



图 1-23 创业软件日 K 线

如图 1-23 所示，2015 年 7 月 9 日，创业软件（300451）经过强势下跌后见底反弹。投资者可以以这个交易日为起点画斐波那契周期线。从随后的走势中可以看出：

- 第 5 个交易日时行情结束上涨见顶。
- 8 个交易日后股价强势涨停向上冲高。
- 13 个交易日后股价见顶下跌。
- 21 个交易日后股价结束回落开始连续反弹。

34 个交易日时股价结束强势下跌，下跌速度明显减慢。

55 个交易日时股价结束底部整理，开始上涨行情。

1.3.3 自由斐波那契周期

自由斐波那契周期是在斐波那契周期的基础上发展而来的。在斐波那契数列中，前两个数字都是 1。而在自由斐波那契周期中，投资者可以根据需要自由设定前两个数字，之后的每个数字都是计算其前两个数字之和得到的。

对于自由斐波那契周期的一个典型应用就是投资者选择一段股价上涨后又回落的行情。将上涨周期作为第一段时间，回落周期作为第二段时间，作出一系列自由斐波那契线。随后的行情中，每次股价运行至其中一条斐波那契线时，都会倾向于形成高点、低点、暴涨、暴跌等特殊的行情。



图 1-24 精伦电子日 K 线

如图 1-24 所示，2015 年 4 月 21 日，精伦电子（600355）见底后开始上涨。8 个交易日后，上涨行情结束，股价开始回落。12 个交易日后，股价结束回落，继续

上涨。以这次上涨后又回落的行情为基础，投资者可以绘制自由斐波那契周期。周期数列中前两个分别是 8 个交易日和 12 个交易日，之后的数字按照前两个数字之和计算，依次应该为 20 个交易日、32 个交易日、52 个交易日、84 个交易日……

从随后的行情中可以看出，20 个交易日后，股价结束调整，开始继续上涨。32 个交易日后，股价上涨行情见顶，开始顶部整理行情。

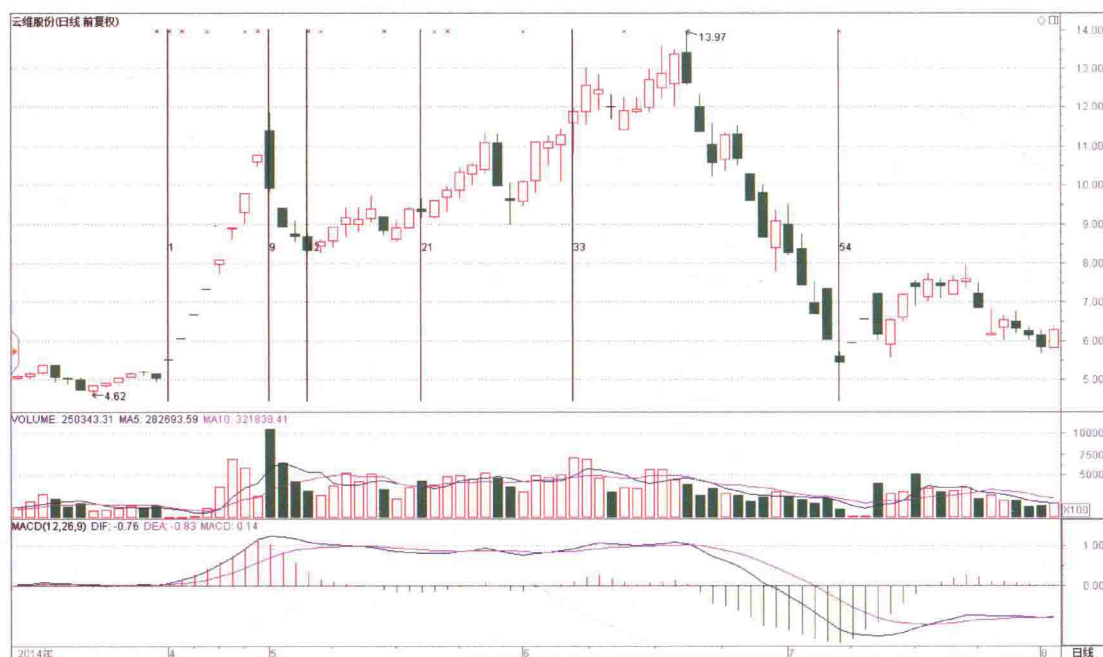


图 1-25 云维股份日 K 线

如图 1-25 所示，2015 年 4 月 21 日，云维股份（600725）开始以连续涨停的形式强势上涨。9 个交易日后，上涨行情结束，股价开始回落。12 个交易日后，股价结束回落，开始在底部横盘整理。投资者以这次上涨后又回落的行情为基础，绘制自由斐波那契周期。周期数列中前两个分别是 9 和 12，之后的数字按照前两个数字之和计算，依次应该为 21 个交易日、33 个交易日、54 个交易日、87 个交易日……从图中可以看到：

21 个交易日后，股价结束底部整理，开始强势上涨行情。

33 个交易日后，股价上涨遇阻，开始在高位持续横盘整理，之后就见顶下跌。

54 个交易日后，股价持续下跌见底，开始进入反弹行情。

1.3.4 平方周期

平方周期是指以 1、4、9、16、25、36、49、64、81、100 等自然数的平方为基础，构成的周期序列。在股价涨跌过程中，投资者以一个明显的高点、低点，或者一个保障暴跌的交易日为起点，绘制平方周期线，随后每次股价运行至这样的平方周期线上时，都有可能形成高点、低点、暴涨、暴跌等特殊的行情。

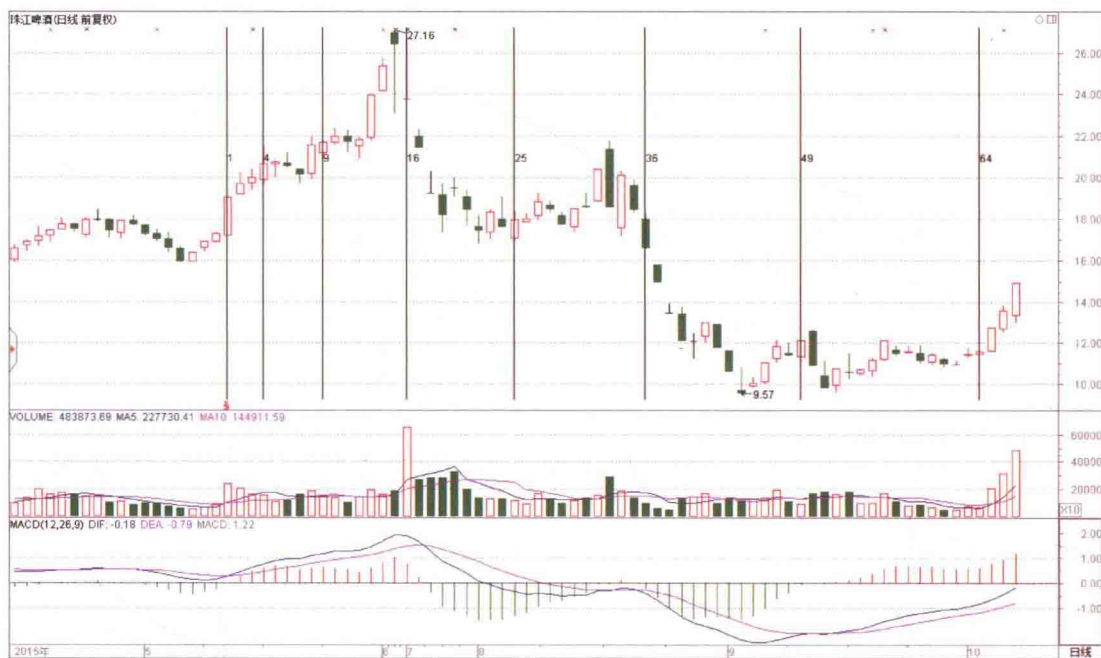


图 1-26 珠江啤酒日 K 线

如图 1-26 所示，2015 年 5 月 13 日，珠江啤酒（002461）以涨停形态向上突破。以这个交易日的上涨为起点，投资者可以绘制一组平方周期线。在随后的行情中可以发现：

4 个交易日后上涨行情结束，股价开始调整。

9 个交易日后股价再次结束了短暂的冲高行情。

16 个交易日后股价完全结束了这轮上涨，开始被大幅向下杀跌。

- 25 个交易日后股价下跌获得支撑，开始横盘整理。
- 36 个交易日后股价结束横盘，开始继续下跌。
- 49 个交易日后，股价经过反弹见顶，继续下跌行情。
- 64 个交易日后，股价结束了底部横盘整理，开始持续上涨。



图 1-27 快乐购日 K 线

如图 1-27 所示，2015 年 6 月 5 日，快乐购（300413）开盘后被放量向下杀跌。投资者可以以这个交易日的下跌为起点，做一组平方周期线。在随后的行情中可以发现：

- 4 个交易日后股价小幅反弹，但未能持续；
- 9 个交易日后股价再次形成了小幅反弹行情；
- 16 个交易日后股价结束短暂衡量，再次放量向下杀跌，跌破前期支撑位置；
- 25 个交易日后股价下跌见底，开始强势反弹；
- 36 个交易日后股价结束反弹，开始继续下跌行情；
- 49 个交易日后，股价再一次结束反弹行情，进入持续的下跌行情中；

64 个交易日后，股价持续下跌，开始在底部构筑整理区间；

81 个交易日后股价结束底部横盘整理，开始逐渐加速上涨的行情。

1.3.5 黄金分割周期

黄金分割线是一种古老的数学方法。具体的黄金分割率是指，如果一条线段的某一部分与另一部分之比，如果正好等于另一部分同整个线段的比那么，这样比例会给人一种美感。这个比例也就是黄金分割率，具体为 0.618（或者 0.382）。

在股票的时间周期分析过程中，投资者同样可以利用黄金分割率来进行判断和交易。如果一段行情持续了 N 个交易日，那么这之后 $N \times 1.382$ 、 $N \times 1.618$ 、 $N \times 2$ 、 $N \times 2.382$ 、 $N \times 2.618$ 等几个时间点上，投资者都会倾向于集中交易股票，造成类似高点、低点、暴涨、暴跌等特殊的行情。

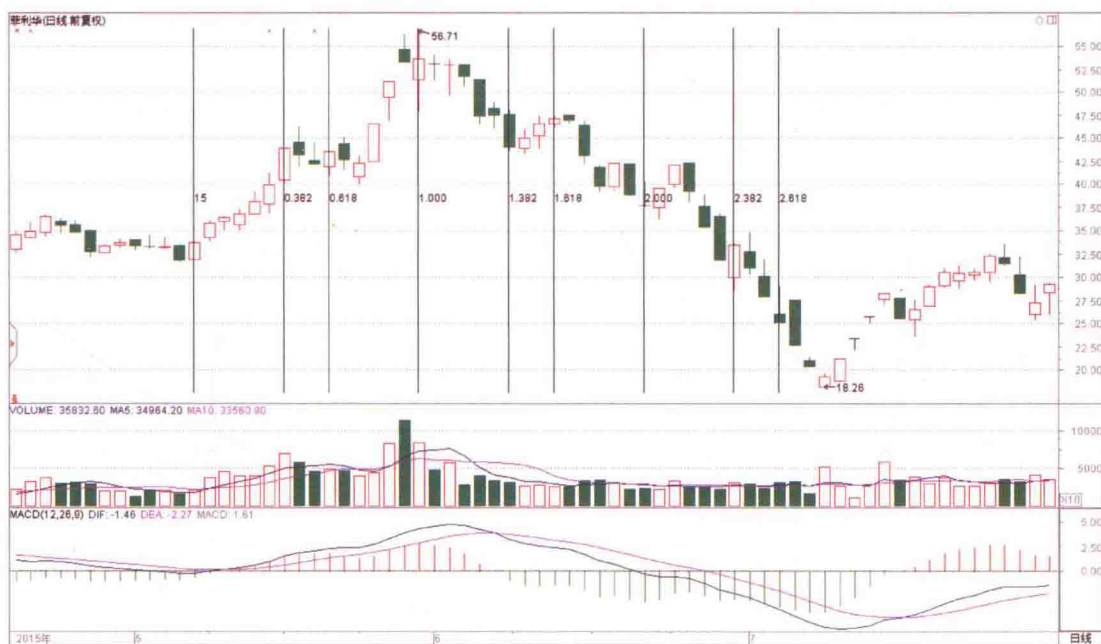


图 1-28 菲利华日 K 线

如图 1-28 所示，2015 年 5 月 8 日起，菲利华（300395）连续上涨 15 个交易日，随后开始坚定下跌。投资者可以通过这段行情做黄金分割周期。

从图中可以看到，在上涨中途的 0.382 和 0.618 位置，该股分别形成了上涨见顶和见底反弹的行情。这两日行情是对这样黄金分割周期的验证。

之后到 1.382 位置，股价完成了第一轮下跌的最后杀跌，随后开始反弹。

1.618 位置，股价结束反弹，开始兼修下跌。

2.000 位置，股价再次结束下跌，开始反弹。

2.382 位置，股价又一次形成了小规模的反弹行情。

2.618 位置，股价被持续向下杀跌。



图 1-29 新奥股份日 K 线

如图 1-29 所示，2015 年 6 月 15 日起，新奥股份（600803）在 15 个交易日中持续下跌。投资者可以以这段下跌周期为基础绘制黄金分割周期。

从图中可以看到，黄金周期中的 0.382 和 0.618 位置，股价分别形成了见顶回落和大幅下跌的走势，验证了这个黄金分割周期的有效性。

之后在 1.382 位置，该股股价结束回落，开始反弹。

1.618 位置，股价结束反弹，继续下跌。

- 2.000 位置, 股价结束下跌, 开始在底部横盘整理。
- 2.382 位置, 股价结束反弹, 再次见顶回落。
- 2.618 位置, 股价有一次向上冲高, 同时也再次遇阻回落。

1.3.6 江恩时间序列

江恩时间序列是著名投资家江恩经过长时间的观察和分析, 总结出的一组时间序列。投资者选择一个高点、低点、暴涨或者暴跌的特殊时间点为基础开始绘制江恩时间序列, 可以预计随后股价每次运行至这个序列中的交易日时, 都会形成了特殊的行情。

之前讲到的斐波那契数列、平方周期、黄金分割走势都是从其他学科中衍生到股市上的时间周期序列。只有江恩时间序列是通过对股票走势本身的观察, 总结出来的专门用来分析股价走势的时间周期序列。

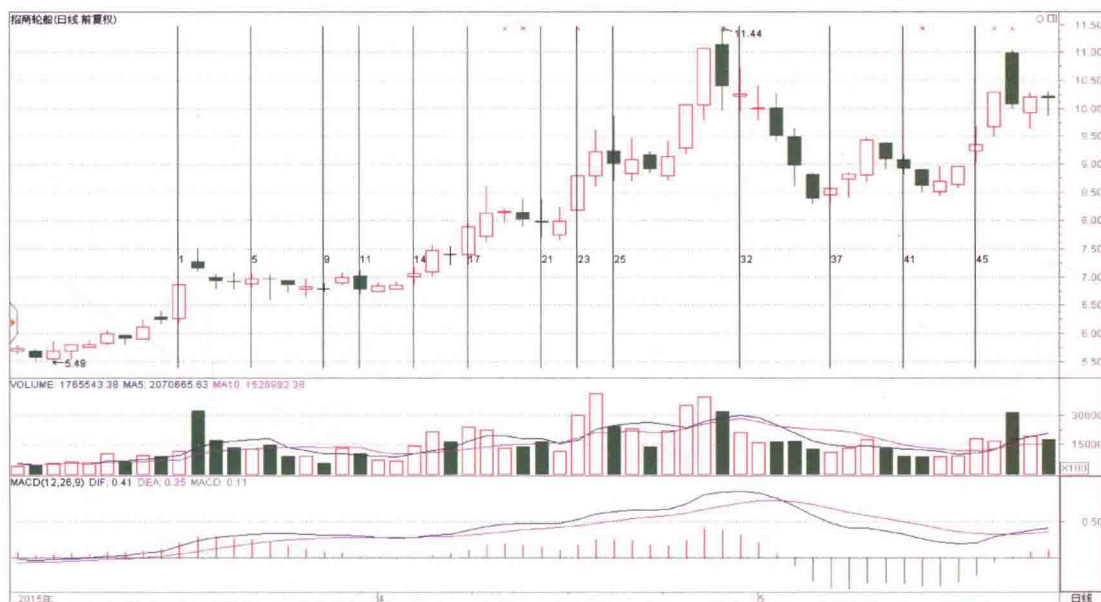


图 1-30 招商轮船日 K 线

如图 1-30 所示, 2015 年 3 月 17 日, 招商轮船 (601872) 股价以放量涨停的形态向上冲高。以这个交易日为起点, 投资者可以绘制江恩时间序列。从随后的

行情中可以看出,股价每次大幅上涨、下跌、见顶、见底等行情,都是发生在这个时间序列附近的1~2个交易日内。

江恩时间序列虽然在不同周期的K线图中都能运用,不过如果将其运用在月K线图中,其对未来行情的指示效果会最为出色。

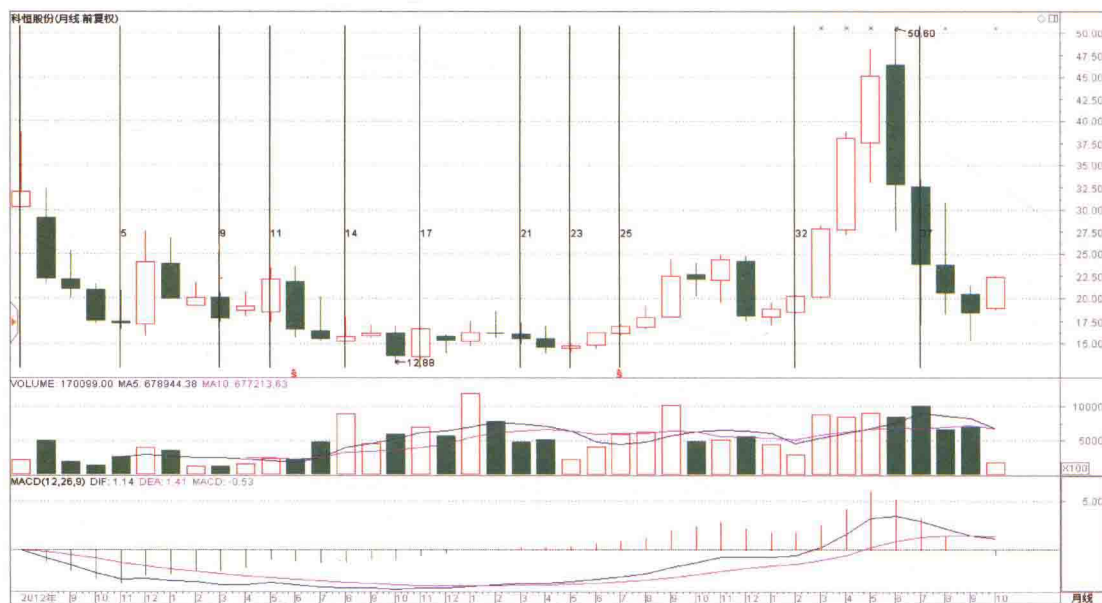


图1-31 科恒股份月K线

如图1-31所示,2012年7月,科恒股份(300340)开始上市交易,投资者可以以这个月为起点,在该股的月K线图中绘制江恩时间序列。

从随后的走势图中可以看到,上市5个月后该股股价见底。

11个月和17个月均大幅上涨。

32至37个月中间经历了大幅上涨又大幅下跌的行情。

1.4 时间周期分析的注意事项

时间周期是分析行情时间节点非常有效的一种分析方法。不过实战中这种方

法应用并不多，很多投资者使用时间周期分析都不得要领。实际使用过程中，如果投资者想要将时间周期分析方法灵活运用并得到有效的预测结果，需要注意以下几个方面。

1.4.1 高点、低点和趋势持续时间的界定

绘制时间周期线时，选择一个合理的高点、低点和涨跌趋势作为画线基础非常重要。只有选择了合理的画线基础，才能确保之后的画线结果是合理的。一般来说，选择高点、低点和涨跌趋势时，应该坚持以下几个特点。

第一，高点或低点出现时应该伴随成交量放大。也就是说，当股价大幅上涨创出新高或者大幅下跌创出新低时，如果成交量同步放大，就说明行情非常强势，此时是一个合理的起点。如果成交量萎缩，则说明市场行情并不强，这样的时间并不适合作为时间周期循环的起点。



图 1-32 跨境通日 K 线 1

如图 1-32 所示, 2015 年 3 月 20 日, 跨境通 (002640) 股价上涨, 突破前期见顶回落的高点。当日成交量并没有大幅放大, 因此这一日并不应该作为画线周期的起点。

5 月 6 日, 该股股价大幅上涨, 同时成交量大幅放大。因此投资者可以将这一日作为画线周期的起点使用。

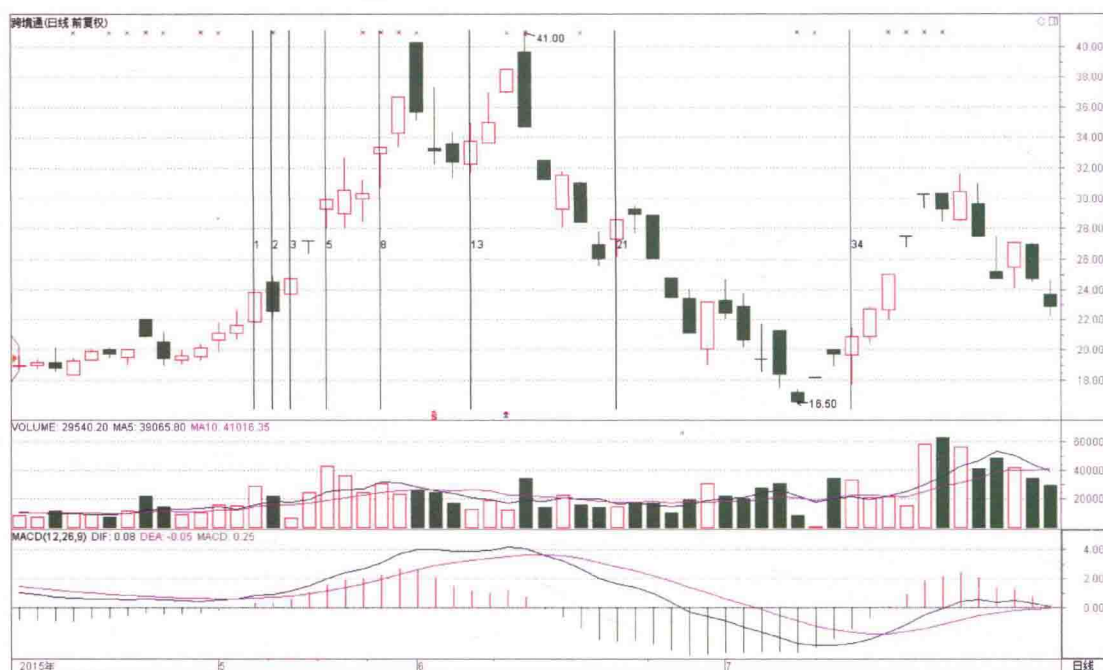


图 1-33 跨境通日 K 线 2

如图 1-33 所示, 投资者以 5 月 6 日为起点画斐波那契周期线, 可以发现 5 个交易日后股价结束冲高, 开始在高位横盘。

8 个交易日后股价结束横盘, 开始继续以涨停形态向上冲高。

13 个交易日后股价结束高位整理后继续上涨。

21 个交易日后股价在持续的下跌行情中, 形成了一个明显的反弹行情。

34 个交易日后股价结束持续下跌行情, 开始形成阳线并进入上涨周期中。

第二, 趋势应该是突破的趋势, 而不是横盘中的持续趋势。也就是说, 投资者选取的涨跌趋势应该是连续创出新高或者创出新低的趋势, 而不应该被包含在

前期持续横盘整理的行情中。

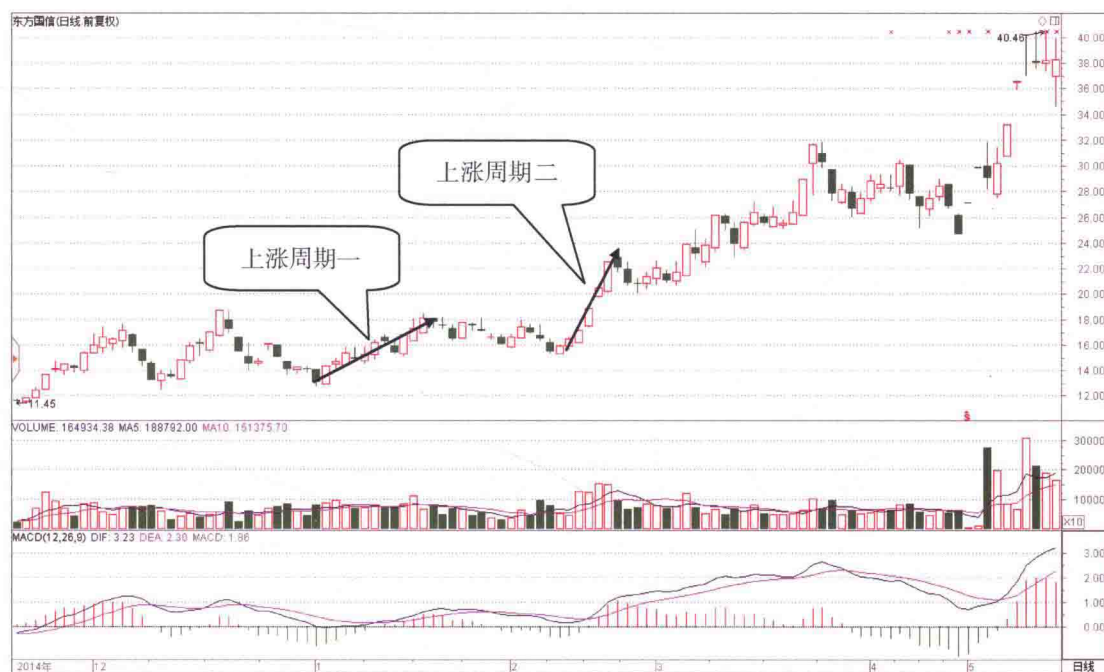


图 1-34 东方国信日 K 线 1

如图 1-34 所示, 2015 年 1 月, 东方国信 (300166) 持续上涨多个交易日。这轮上涨行情完全包含在前期的横盘整理区间中, 因此投资者利用时间周期分析时, 不应该将其作为分析股价涨跌周期的基础。

2 月底, 股价再次连续上涨。这次上涨行情突破了前期横盘整理区间。因此这样的上涨行情可以作为投资者进行时间周期分析的基础。

如图 1-35 所示, 2 月底东方国信的上涨持续 6 个交易日。以这 6 个交易日为基础, 投资者可以绘制一组等周期线。在这之后的几个 6 个交易日周期内, 该股先后形成了横盘、上涨、横盘、震荡、横盘、回落、上涨、上涨等趋势。

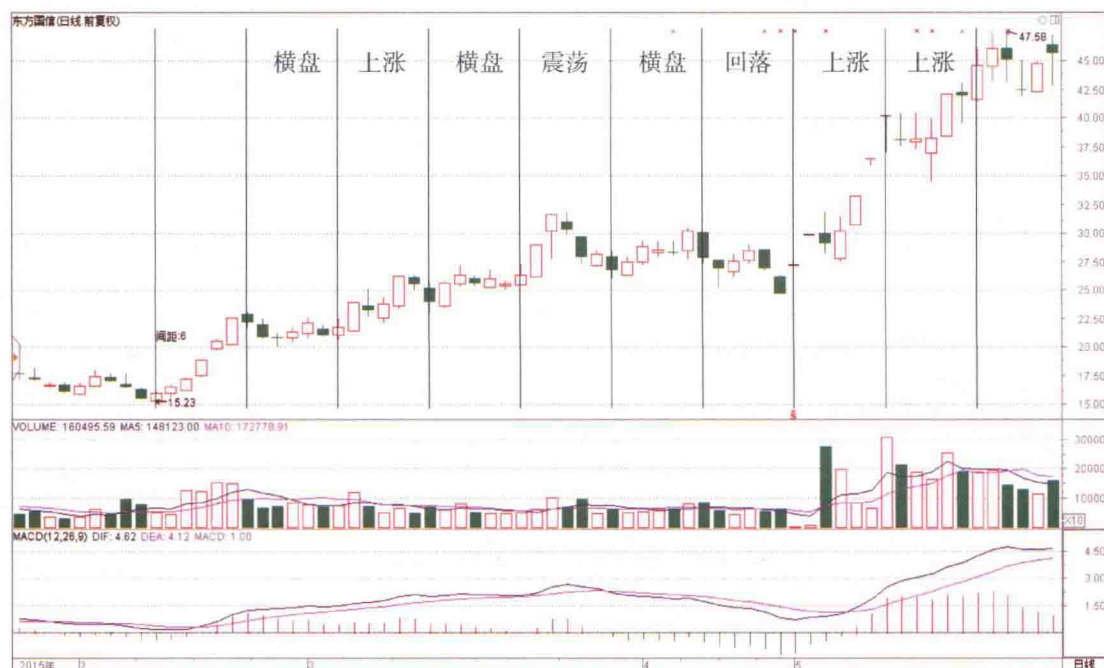


图 1-35 东方国信日 K 线 1

1.4.2 分清短期周期和长期周期

股票的涨跌周期有短期周期和长期周期的区别，无论短期周期还是长期周期，都可以使用时间周期分析方法进行分析。不同的是，如果投资者分析股价的短期周期，可以以短期的涨跌走势为基础，或者使用日 K 线图、小时 K 线图分析股价走向。如果投资者分析股价的长期周期，可以以长期的涨跌走势为基础，或者使用周 K 线图、月 K 线图分析股价走向。

如图 1-36 所示，2015 年 2 月 27 日至 3 月 5 日，文峰股份（601010）连续四个交易日上涨。以这四个交易日的上涨为基础，投资者可以绘制一组等长的时间周期线，来对未来的行情进行短线分析。

如图 1-37 所示，该股的这轮行情从 2 月初一直持续至 4 月初，共 38 个交易日。如果投资者正在进行中长线操作，可以以这样争论上涨行情为基础，绘制时间等长的周期线。

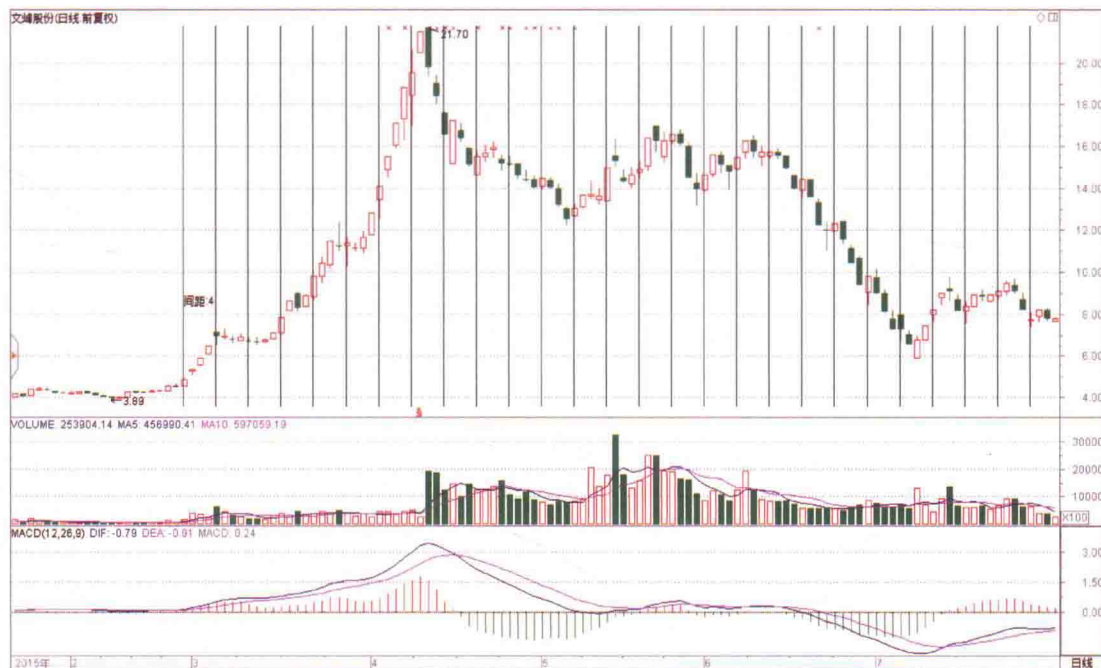


图 1-36 文峰股份日 K 线 1



图 1-37 文峰股份日 K 线 2



图 1-38 文峰股份周 K 线

如图 1-38 所示，对于中长线投资者来说，还可以利用周 K 线图和月 K 线图进行分析。例如在周 K 线图中，以 2 月底至 3 月初放量上涨的这一周为起点，绘制斐波那契周期线，辅助进行中长线的趋势分析。

1.4.3 考虑到分析中的误差

时间周期分析的过程中，必然会存在一定的误差，导致真正的行情与时间周期线绘制出的时点偏差 1~2 根 K 线。这是非常正常的现象。特别是随着时间向前推进，这种过去绘制出来的时间周期线，其误差会越来越大。

如图 1-39 所示，2015 年 6 月 25 日，海兰信（300065）见顶回落，股价大幅放量下跌。投资者可以以这个交易日为起点绘制斐波那契时间周期线。从随后的行情中可以看到，第 8 个交易日和第 34 个交易日后，斐波那契周期线分别准确预测到了股价见底行情和放量杀跌行情。不过到 55 个交易日后，斐波那契周期线就与股价真正见底开始反弹的时间点存在一定的误差。



图 1-39 海兰信日 K 线

1.4.4 注意时间周期的内在含义

投资者使用画线工具得到的走势周期循环只是表面的现象。造成这种走势循环的根本原因是我们之前讲到的经济周期、政策周期、交易周期、投资者心理周期等各种因素。因此，投资者在利用时间周期分析方法对未来股价走势作出判断的同时，最好结合造成这种时间周期波动的内在原因进行分析，往往可以起到更好的效果。

1.4.5 将时间周期和其他工具配合分析

时间周期只是对于股票涨跌时间周期进行的分析。投资者进行股票交易，时间分析只是一个方面，更重要的还是要对价格涨跌方向进行预测。而对于价格涨跌的预测使用时间周期分析就力不从心了。因此投资者分析股价走向时，不仅要进行时间分析，还需要结合各种价格分析的手段。

在本书的以下几章中，就会将时间周期分析与其他各种分析方法结合起来，帮助投资者建立一个完整的分析系统，从时间和价格两个方面对未来股价走向作出综合判断。

第2章 时间周期与价格趋势

在股票的K线走势图中，如果说时间周期是在横向坐标轴上的分析方法，那么股票价格趋势分析就是对于纵向坐标轴上的分析方法，也就是对于股票涨跌幅度的具体分析。通过价格趋势分析，投资者可以找到那些即将上涨的股票，在低点买入。同时找出即将下跌的股票，在高点卖出，赚到中间的利润。

2.1 价格趋势的界定

股票的趋势分为上涨、下跌和横盘三种。通过价格分析、画线分析、均线分析等不同的分析方法，投资者可以对这三种行情进行明确的区分。

2.1.1 上涨周期的界定

在股价波动的过程中，如果每次上涨都能够创出新高，同时每次回落时的低点也高于前次回落的低点，形成高点和低点都持续抬高的行情，那么这样的走势就被称为上涨趋势。只要上涨趋势还在继续，投资者就可以积极买入股票。

如图2-1所示，2015年1月至6月，宗申动力（001696）持续上涨的过程中，每一轮上涨都能突破前期高点创出新高，同时回落时又不会跌破前期回落的低点。这样的形态说明该股处于持续的上涨趋势中。在这个过程中，投资者可以



图 2-1 宗申动力日 K 线

积极追高买入股票。

直到 6 月中旬，该股股价再次上涨时无法创出新高就开始回落。这样的形态说明上涨趋势已经结束。此时投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

通过画线分析，投资者也可以对一只股票的上涨行情作出判断。具体方法是当股价刚刚开始上涨时，投资者将股价上涨过程中连续两个或两个以上的低点相连画一条直线，就可以得到一条上升趋势线。

上升趋势线是股价上涨过程中的支撑线。未来股价上涨过程中，还有可能在这条趋势线位置获得支撑上涨。并且股价在趋势线获得支撑的次数越多，该趋势线的支撑力度也越强。因此，每次股价回调到上升趋势线位置获得支撑时，都是投资者买入股票的机会。

只要股价运行在上升趋势线之上，就说明上涨行情还在继续。未来的行情中，如果股价跌破上升趋势线时，说明上涨行情结束，此时投资者应该卖出股票。



图 2-2 贵航股份日 K 线

如图 2-2 所示，2015 年 2 月起，贵航股份（600523）开始持续上涨。投资者以股价连续两次回落的低点为基础画直线，可以得到一条上升趋势线。随后的行情中，股价第三次回落至这条趋势线附近获得支撑，验证了上升趋势线的支撑作用。

因此，投资者可以将这条线作为衡量这一轮上涨行情的标准。随后只要股价位于趋势线上方，投资者就可以积极做多持有股票。最终当股价见顶回落，跌破趋势线时，说明上涨行情结束，此时投资者应该尽快卖出股票。

在股票的技术指标中，移动平均线（简称均线）也经常被用来作为分析股票涨跌趋势的指标。

在由三条均线组成的均线系统中，如果短期均线在中期均线上方，而中期均线在长期均线上方，这种均线排列的形态就被称作均线多头排列。

当均线形成多头排列时，说明短期市场上的交易价格高于中期交易价格，而中期的交易价格又超过长期交易价格。这种形态意味着股价在最近一段时间持续

上涨，是当前市场处于上涨行情中，并且这种上涨行情还将继续的信号。

看到均线的多头排列形态完成时，投资者可以积极买入股票。并且在随后的行情中，只要多头排列形态没有被破坏，投资者就可继续积极持有股票。

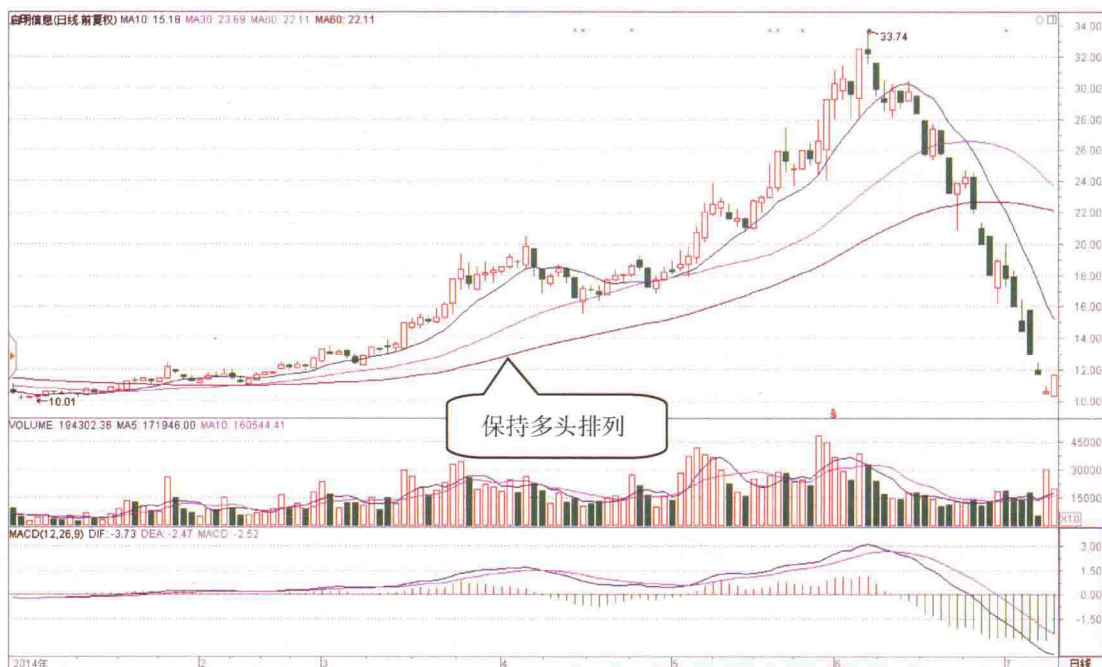


图 2-3 启明信息日 K 线

如图 2-3 所示，2015 年 2 月至 6 月，启明信息（002232）股价持续上涨的过程中，其 10 日均线一直在 30 日均线上方，30 日均线又在 60 日均线上方，三者一直保持多头排列形态。这意味着股价正处于上涨行情中，并且未来还有继续上涨的趋势。此时投资者可以积极买入股票。

买入股票后，投资者可以继续观察后市走向。只要多头排列没有被破坏，投资者就可以安心持有股票。

2.1.2 下跌周期的界定

下跌周期的界定方法与上涨周期相对，也可以通过股价变化、下跌趋势线和均线来分析。

在股价波动的过程中，如果每次下跌都创出了新低，同时每次反弹时的高点也低于前次反弹的高点，形成高点和低点都持续降低的行情，那么这样的走势就被称为下跌趋势。只要下跌趋势还在继续，投资者就应该尽快卖出股票，并且冷静持币观望。



图 2-4 数字政通日 K 线

如图 2-4 所示，2015 年 5 月至 8 月，数字政通（300075）股价持续下跌的过程中，每次下跌都会跌破前次下跌低点，并且每次反弹又无法突破前次反弹高点，形成了持续下跌的趋势。在这样的持续下跌趋势中，投资者应该冷静持币观望。如果手中有股票，应该尽快卖出。

直到 9 月份，当股价回落时没有跌破前次下跌低点并创出新低。这说明下跌行情获得了支撑，下跌趋势结束。此时投资者可以适当寻找机会买入股票。

股价刚刚开始下跌时，投资者将股价下跌过程中连续两个或两个以上的高点相连画一条直线，就可以得到一条下降趋势线。

下降趋势线是股价下跌过程中的阻力线。未来股价下跌过程中，还有可能在

这条趋势线位置遇到阻力下跌。并且股价在趋势线遇到阻力的次数越多，该趋势线的阻力力量也就越强。

因此，只要股价运行在下跌趋势线以下，就说明下跌行情还在继续，投资者应该卖出股票，持币观望。未来的行情中，如果股价突破下跌趋势线时，说明下跌行情结束，此时投资者可以寻找机会买入股票。



图 2-5 远光软件日 K 线

如图 2-5 所示，2015 年 6 月，远光软件（002063）股价见顶下跌时，投资者将股价连续两次上涨的高点用直线连接起来，可以得到一条下跌趋势线。

随后的下跌行情中，只要股价还在这条趋势线下方，就说明下跌行情还在继续，投资者应该冷静持币观望。直到 8 月，股价突破了下跌趋势线。这说明下跌趋势已经结束。此时投资者可以选择机会，适当买入股票。

在三条均线中，当短期均线位于中期均线下方，而中期均线又位于长期均线下方时，就形成了均线的空头排列形态。这样的形态说明市场上投资者短期的交易成本低于中期交易成本，而中期交易成本又低于长期交易成本。

空头排列形态一旦确认,说明市场已经处于持续的下跌趋势中,并且这种下跌趋势还将继续。此时投资者应该尽快卖出股票。在随后的行情中,只要空头排列没有被破坏,就说明股票的下跌行情还在继续。此时投资者不应该操作股票。



图 2-6 博深工具日 K 线

如图 2-6 所示,2015 年 6 月底至 7 月,博深工具(002282)股价持续下跌过程中,其 5 日均线、10 日均线和 30 日均线一直保持空头排列的形态。这样的形态说明该股正在持续下跌。在这个过程中,投资者应该尽快清空手中的股票,冷静持币观望。

直到 7 月下旬,该股的 5 日均线突破 10 日均线的,打破了这种空头排列形态。此时该股才具备了操作的价值。

2.1.3 横盘调整的界定

在股票上涨和下跌行情中间,会穿插很多横盘整理的行情。在横盘整理过程中,股票的高点和低点并没有明确的移动方向,投资者无法画出明确的趋势线,

多条均线会反复纠缠。经过这样的横盘整理行情之后，股价走向可能会延续之前的趋势继续运行，也可能发生趋势的反转，向相反的方向运行。



图 2-7 松芝股份日 K 线

如图 2-7 所示，2015 年 4 月，松芝股份（002454）上涨至高位后开始持续横盘整理。整理过程中，没有明确的趋势形成，因此这属于一段横盘调整区间。这次调整结束后，股价继续上涨行情。

5 月底至 6 月，股价上涨至高位后再次进入没有明显趋势的横盘整理区间。这次整理结束后股价开始下跌，之前的上涨趋势发生了反转。

2.2 价格趋势的时间周期

通过价格趋势分析，投资者可以对未来行情的上涨或者下跌作出判断。而通过时间周期分析，投资者则可以对这种涨跌的持续时间以及下轮趋势的开始时间

作出判断。

2.2.1 波动持续的时间

通过绘制时间周期线，投资者可以预测一段涨跌行情持续的时间长短。也就是说可以判断当前的涨跌趋势在什么样的时间点结束，下一段趋势何时开始。



图 2-8 片仔癀日 K 线

如图 2-8 所示，2015 年 5 月 8 日，片仔癀（600436）大幅放量上涨。以这个交易日为起点，投资者可以绘制斐波那契周期线。随后的交易日中，这条斐波那契周期线多次成为股价改变趋势的时间界限。例如：

- 5 个交易日后，股价结束上涨开始回落。
- 8 个交易日后，股价结束回落，继续上涨。
- 21 个交易日后，股价结束上涨趋势，进入下跌趋势中。
- 34 个交易日后，股价结束下跌，开始进入横盘整理趋势。
- 55 个交易日后，股价结束横盘整理，再次进入了下跌趋势中。



图 2-9 华西能源日 K 线

如图 2-9 所示, 2015 年 6 月 15 日, 华西能源 (002630) 见顶回落。投资者可以以这个交易日为起点绘制平方周期线。在随后的行情中, 股价多次在平方周期线附近改变了趋势。例如:

16 个交易日后, 股价结束下跌趋势, 之后开始反弹。

25 个交易日后, 股价结束了反弹, 开始横盘整理。

49 个交易日后, 股价结束横盘整理, 继续下跌。

64 个交易日后, 股价结束下跌, 重新开始横盘整理。

2.2.2 上涨中途回调的时间比例

当股价经过一段上涨行情之后开始回落时, 这样的回落与上涨行情的持续时间会保持一定的比例关系。通过时间周期线, 投资者可以绘制出这样的比例关系, 从而判断股价经过一段上涨之后回落行情的持续时间。

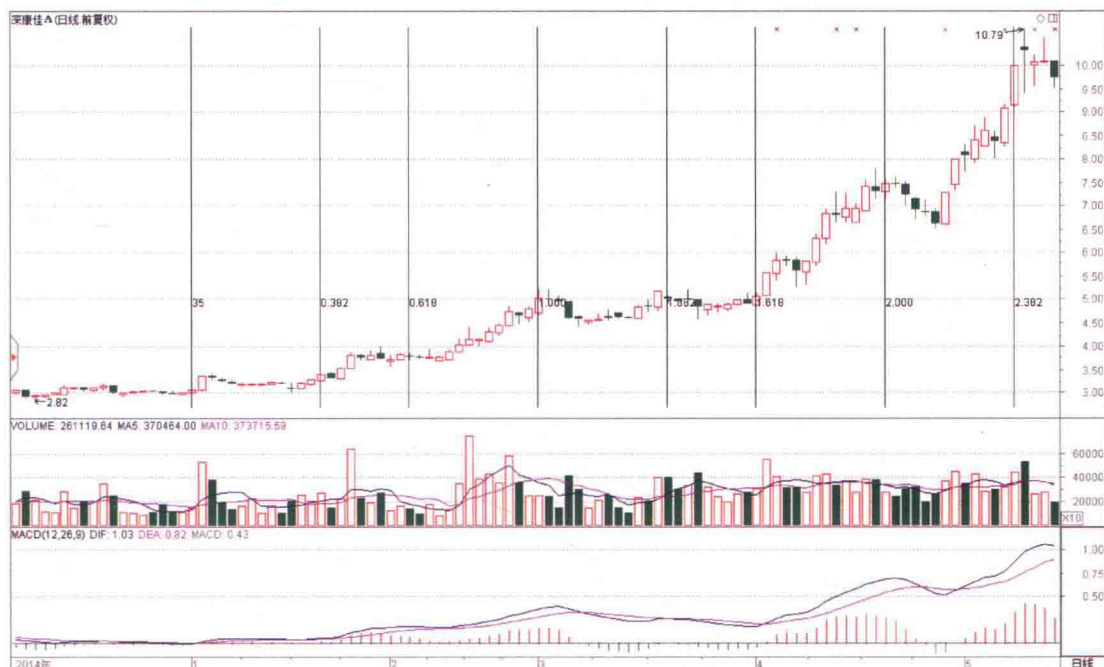


图 2-10 深康佳 A 日 K 线

如图 2-10 所示，2015 年 1 月至 3 月，深康佳（000016）股价持续上涨 35 个交易日。以这段上涨行情为基础，投资者可以绘制黄金分割周期线。从随后的行情中可以看到。当股价运行到 1.618 周期线时，结束了横盘整理，开始持续上涨。并且随后上涨至 2.000 周期线时，结束了新一轮的上涨行情，开始再次横盘整理。

在持续的下跌行情中，投资者也可以利用类似的方法来测量股价下跌后反弹周期的持续时间。

如图 2-11 所示，2015 年 6 月至 7 月，宋都股份（600077）股价持续下跌 15 个交易日。投资者可以以这段时间为基础绘制黄金分割周期线，用来预测随后反弹行情的持续时间。

从图中可以看到，股价的第一轮反弹进行到 1.618 周期线上遇到阻力，开始回落。之后虽然再次反弹，但是运行到 2.618 周期线上时再次遇到阻力，开始了持续下跌的行情。

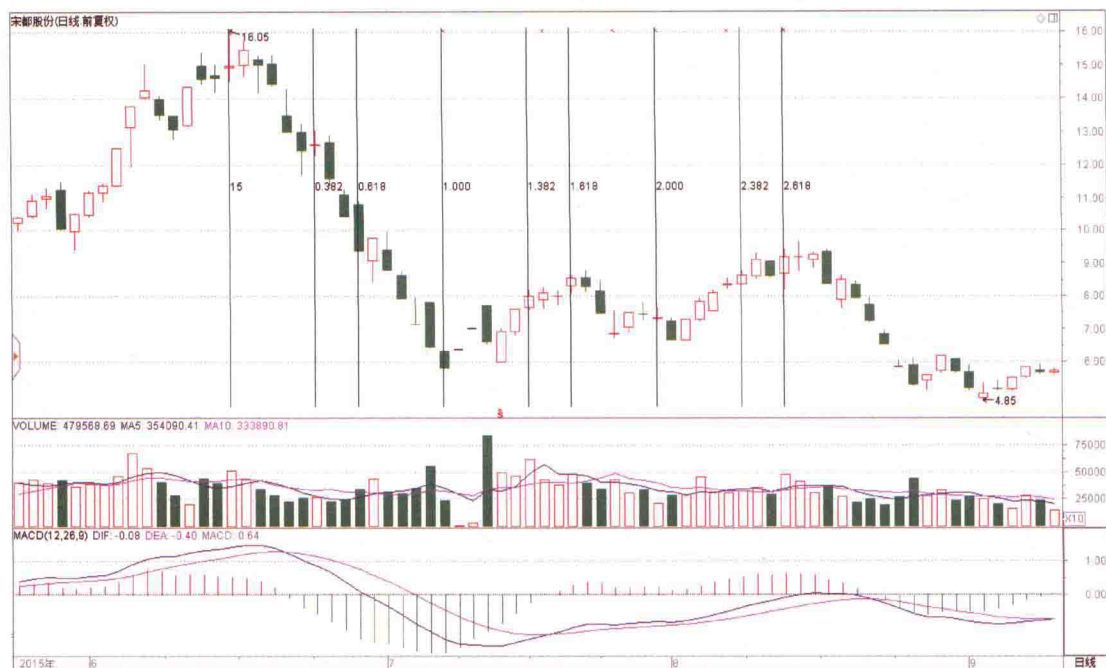


图 2-11 宋都股份日 K 线

2.2.3 涨跌趋势之间的时间比例

股票价格总在上涨趋势和下跌趋势中转换。这些趋势的持续时间往往会形成一定的比例关系。投资者以一轮上涨趋势或者下跌趋势为基础绘制时间周期线，可以预测出下一轮趋势的持续时间，对未来操作提供指导。

如图 2-12 所示，2015 年 1 月至 6 月，方直科技（300235）持续上涨了 100 个交易日。投资者可以以这 100 个交易日为基础绘制黄金分割周期线。从随后的行情中可以看到，这次上涨之后的下跌，就是在 1.618 周期线位置结束。

如图 2-13 所示，2015 年 6 月至 7 月，中航重机（600765）股价持续下跌。这次下跌行情持续了 19 个交易日。以这 19 个交易日为基础，投资者可以绘制时间周期线。从随后的行情中可以看出，当上涨行情运行至 2.382 位置时遇到阻力，结束上涨趋势，开始了新一轮下跌行情。



图 2-12 方直科技日 K 线



图 2-13 中航重机日 K 线

2.2.4 多轮行情之间的时间比例

股票的一次上涨和一次下跌结合在一起，被称为一轮完整的行情。不同的行情之间会保持一定的时间比例关系。通过过去的涨跌行情绘制时间周期线，投资者可以推测未来一轮涨跌行情持续的时间，为之后的操作提供参考。



图 2-14 哈尔斯日 K 线

如图 2-14 所示，2015 年 5 月至 7 月，哈尔斯（002615）股价冲高后下跌。通过这样一轮行情，投资者可以绘制一组时间周期线。通过绘制成的时间周期线可以看到，在这一轮涨跌行情中，上涨行情和下跌行情的临界点几乎在 0.618 的位置。这样的形态可以证明这样时间周期线的有效性，也可以更加坚定投资者的判断。

随后股价开始新一轮涨跌行情。当运行至 1.618 位置时，新的上涨行情结束，下跌开始。运行至 2.000 位置时，新的下跌结束。此时新一轮涨跌趋势也已经完全结束。



图 2-15 中恒电气日 K 线

如图 2-15 所示, 2014 年 12 月至 7 月, 中恒电气 (002364) 股价经过长期上涨后回落, 形成了一轮完整的涨跌行情。这轮行情持续了 116 个交易日。以这 116 个交易日为基础, 投资者可以绘制一组时间周期线。

经过这轮长期的上涨和下跌后, 随后一轮涨跌行情持续时间较短。从随后的走势中可以看到, 截至 1.382 位置, 新一轮涨跌趋势就已经结束。

2.3 时间和价格配合的画线方法

前边讲过, 股价趋势线可以帮助投资者预测未来行情的涨跌方向, 而时间周期线则预测出涨跌行情的持续时间。如果将这两者结合起来, 投资者就能够在价格和时间两个维度上对未来的行情走向作出判断, 精确判断行情能够在未来的某个时间点, 运行至某一个价位上。

在股票软件中提供了很多画线工具，可以帮助投资者从时间和价格两个维度上对未来行情走向、发展速度等因素作出判断。灵活运用这些工具，可以帮助投资者对未来行情作出更加准确的判断。

2.3.1 线性回归通道

利用股票软件中的线性回归通道工具，投资者选取一段行情后，软件会自动计算出一组通道线。随后的行情中，股票只要还在这个通道中运行，就说明当前趋势还在继续，这三条通道线也会成为股价涨跌的重要阻力位和支撑位。如果股价跌破了通道下边线或者突破通道上边线，则说明当前趋势结束，新的涨跌趋势开始。这时投资者应该改变自己的操作策略。

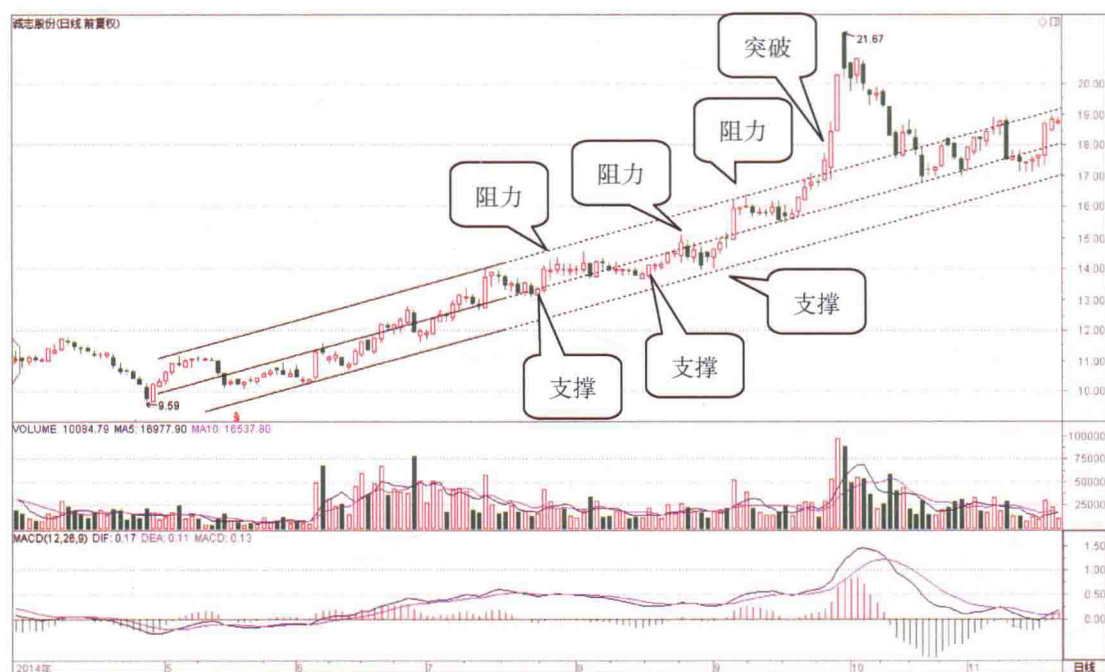


图 2-16 诚志股份日 K 线

如图 2-16 所示，2015 年 5 月至 7 月，诚志股份（000990）股价震荡上涨，投资者可以以这段行情绘制线性回归通道（实线区域）。随后的行情中，股价一直在这三条线组成的通道中运行（虚线区域），并且多次在这三条回归通道线上遇到

阻力或者支撑。这段时间内，震荡上涨行情还在继续，投资者可以保持震荡操作的思路。同时可以在股价遇阻时减仓，获得支撑时加仓，进行波段操作。

9月25日，股价强势上涨，突破了通道上边线。这说明震荡上涨行情结束，股价开始加速冲高。这时投资者可以短线追涨。同时也应该注意短期内涨幅过大造成的风险。

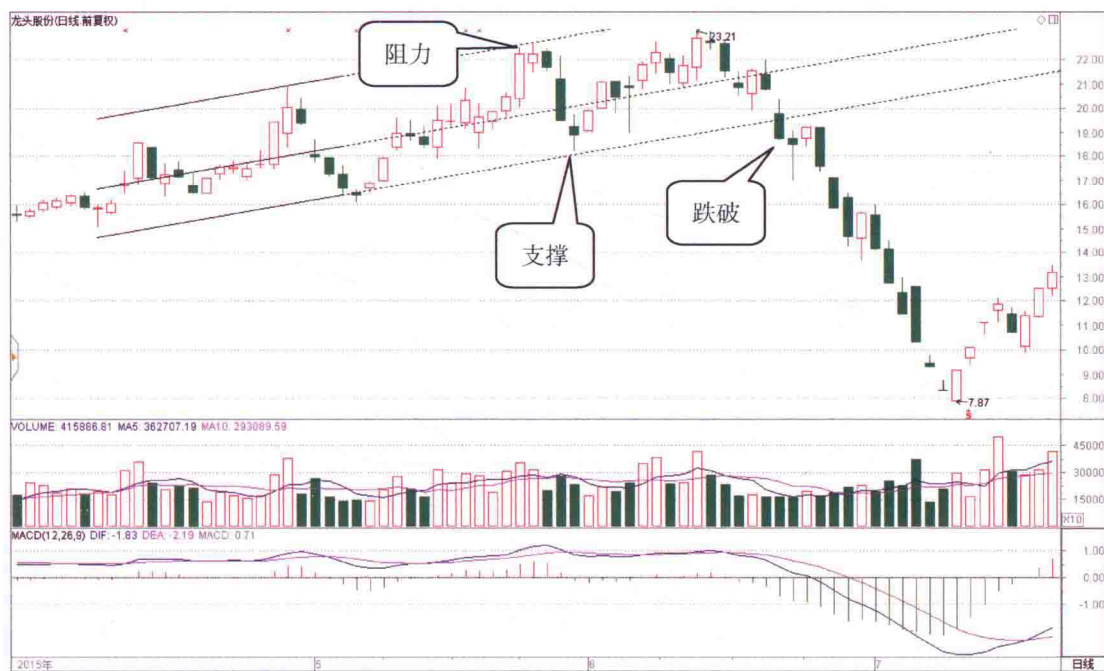


图 2-17 龙头股份日 K 线

如图 2-17 所示，2015 年 4 月至 5 月，龙头股份（600630）在高位反复震荡。以这段震荡行情为基础，投资者可以绘制线性回归通道。随后的行情中，股价一直在这个通道中运行，说明震荡上涨行情还在继续。此时投资者可以保持震荡操作的思路。同时可以在股价遇阻时减仓，获得支撑时加仓，进行波段操作。

6 月 19 日，股价经过持续下跌后跌破了线性回归通道这样的形态说明震荡上涨趋势结束，下跌趋势已经开始。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。



图 2-18 金卡股份日 K 线

如图 2-18 所示，2014 年 11 月至 12 月，金卡股份（300349）股价持续震荡下跌。下跌趋势中，投资者可以绘制一组线性回归通道。随后的下跌行情中，股价持续在这组通道线中震荡下跌。这样的形态说明下跌趋势一直持续，投资者应该冷静持币保持观望，不能盲目买进。

2015 年 1 月 19 日，股价强势上涨，突破了通道上边线。这是下跌趋势结束，股价开始上涨的信号。看到这样的信号后，投资者可以积极抄底买入股票。

2.3.2 江恩角度线

江恩角度线是指根据江恩理论中的时间和周期理论提供的一种时空分析工具。投资者使用江恩角度线将股价波动过程中连续的低点或者高点连接起来，可以得到一组不同角度的射线。未来股价涨跌过程中，这组射线会对股价涨跌起到较强的支撑或者阻力作用。

如图 2-19 所示，2015 年 1 月，金龙汽车（600686）股价震荡上涨，投资者

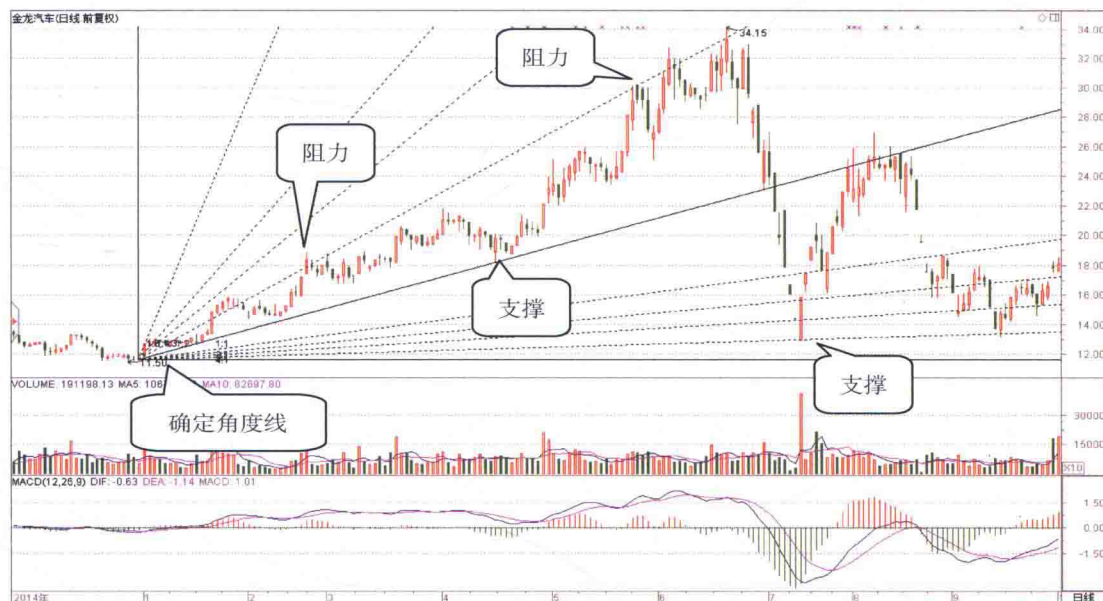


图 2-19 金龙汽车日 K 线

以股价震荡过程中的两个低点为基础，可以绘制一组江恩角度线。在这之后的行情中，股价多次运行至江恩角度线位置遇到阻力下跌或者获得支撑上涨。

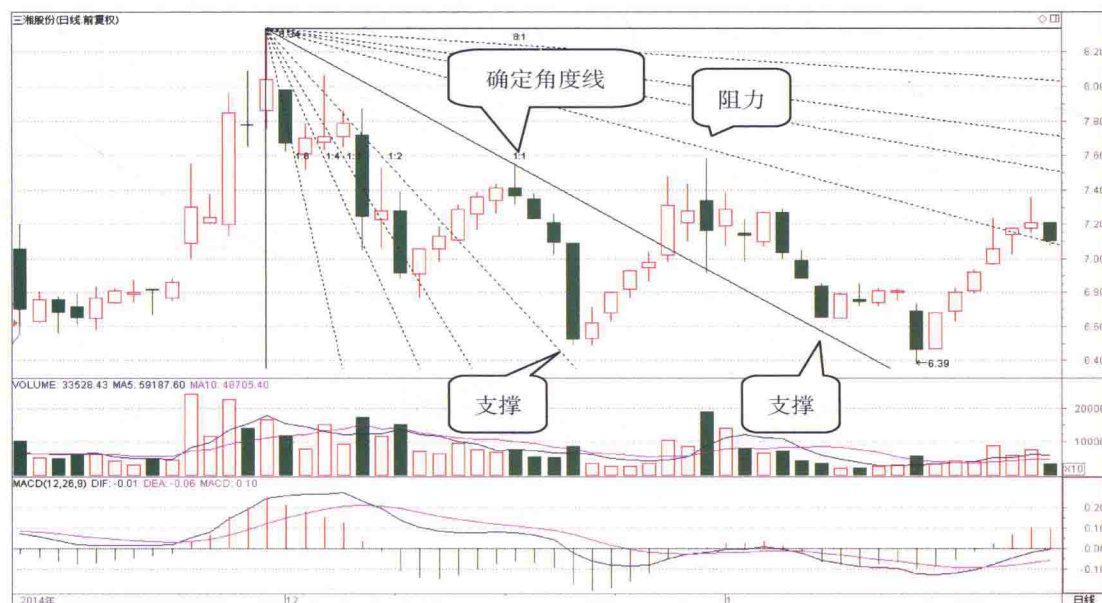


图 2-20 三湘股份日 K 线

如图 2-20 所示, 2014 年 12 月, 三湘股份 (000863) 股价震荡下跌。连接震荡过程的两个高点, 投资者可以得到一组江恩角度线。随后的行情中, 这组江恩角度线对股价涨跌起到了较强的支撑或者阻力作用。

2.3.3 江恩箱

江恩箱是将江恩价格线、江恩时间周期线和江恩角度线结合在一起的一种画线分析工具。通过绘制江恩箱, 投资者可以准确预测出未来股价会在什么样的时间到达什么样的价位, 从而可以在时间和价格两个方面对未来走势作出预测。

绘制江恩箱的具体方法是以股价某一个明显的低点或者高点为起点, 绘制一个箱型将短期内的行情框在江恩箱的起始位置, 使江恩箱中起始的几条线对股价形成较强的阻力或者支撑作用。那么就可以预测, 在未来的行情中, 股价仍将会在江恩箱的其他线上遇到支撑或者获得阻力, 而江恩箱的终点也就是这轮行情预计可能到达的时间和价位。



图 2-21 兆驰股份日 K 线

如图2-21所示,2015年1月,兆驰股份(002429)见底后震荡上涨。以这段上涨行情为基础,投资者可以绘制一个江恩箱。

可以看到,在随后的行情中,股价多次在江恩箱中的角度线上获得支撑或者遇到阻力。并且江恩箱的终点与股价最终上涨至的最高点之间也只相差很小的距离。

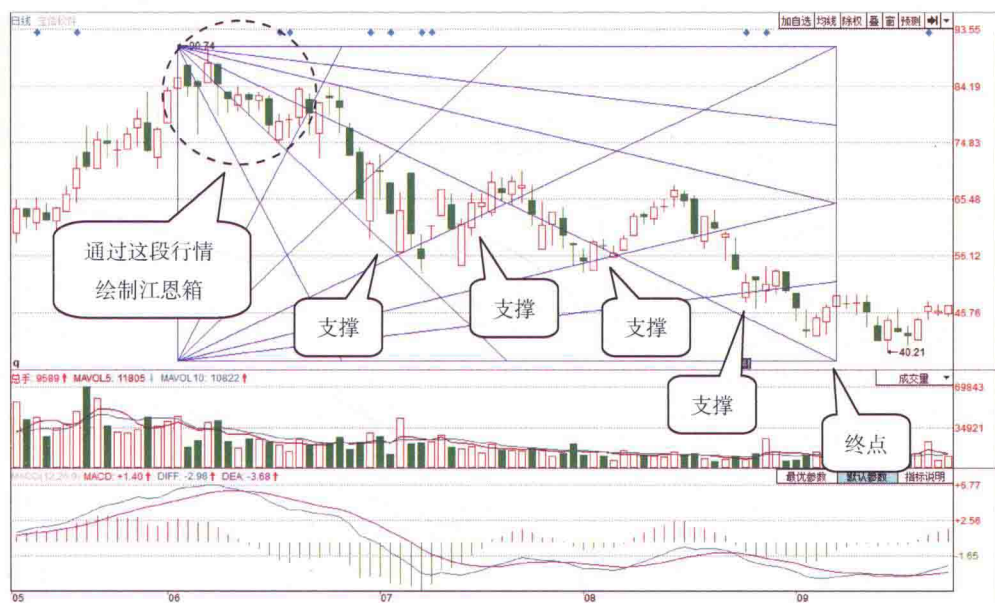


图2-22 宝信软件日K线

如图2-22所示,2015年6月,宝信软件见顶后震荡下跌。以这段下跌行情为基础,投资可以绘制一个江恩箱。

随后该股继续下跌。投资者可以看到,股价下跌过程中,多次在江恩箱中的角度线上获得支撑并且江恩箱的终点与股价最终下跌的最低点之间也只相差很小的距离。

2.3.4 江恩圆弧线

江恩圆弧线与江恩角度线都是利用江恩理论中的时空比例关系绘制得到的时空周期线。具体绘制方法是投资者以某个高点或者低点为起点,向过去行情的方

向绘制一组圆弧线,使过去行情在这组圆弧线上获得较强的阻力或者支撑。那么在未来时间段内,这组圆弧线仍然有可能成为股价上涨的阻力或者下跌的支撑。

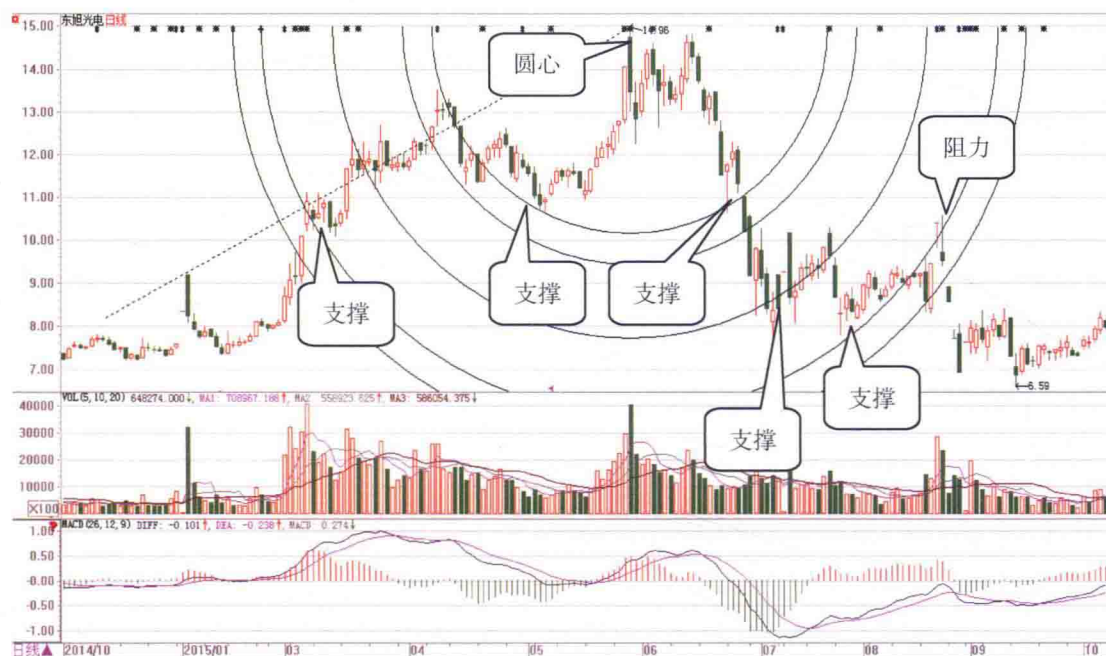


图 2-23 东旭光电日 K 线

如图 2-23 所示,2015 年 5 月 28 日,东旭光电(000413)股价上涨后创出高点。投资者以这个高点为圆心或者江恩角度线,同时保证在左侧过去的走势中,股价多次在这组曲线位置遇到阻力或者获得支撑,就可以得到图中这样一组圆弧线。

在随后的行情中可以看到,股价持续下跌时多次在这组曲线位置获得支撑,而反弹时也在曲线位置遇到了阻力。

如图 2-24 所示,2015 年 5 月 28 日,宁波精达(603088)股价上涨后创出高点。投资者以这个高点为圆心或者江恩角度线,同时保证在左侧过去的走势中,股价多次在这组曲线位置获得支撑或者遇到阻力,如图中所示。

在随后的行情中可以看到,这样一组圆弧线又多次成为股价下跌的支撑线,也成为了股价反弹的阻力线。

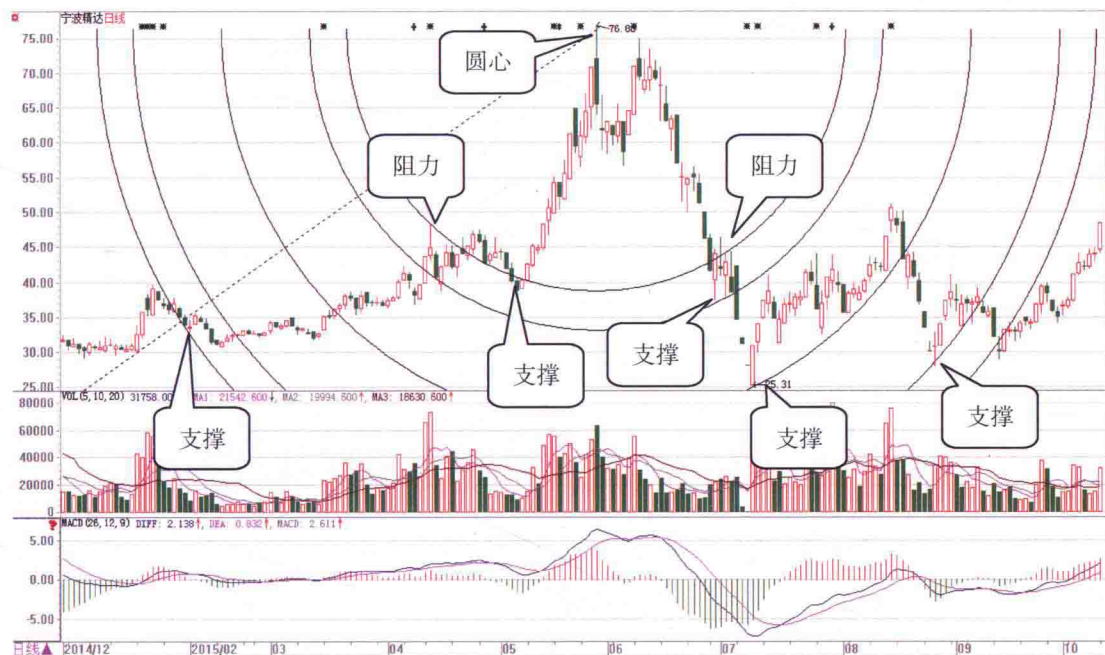


图 2-24 宁波精达日 K 线

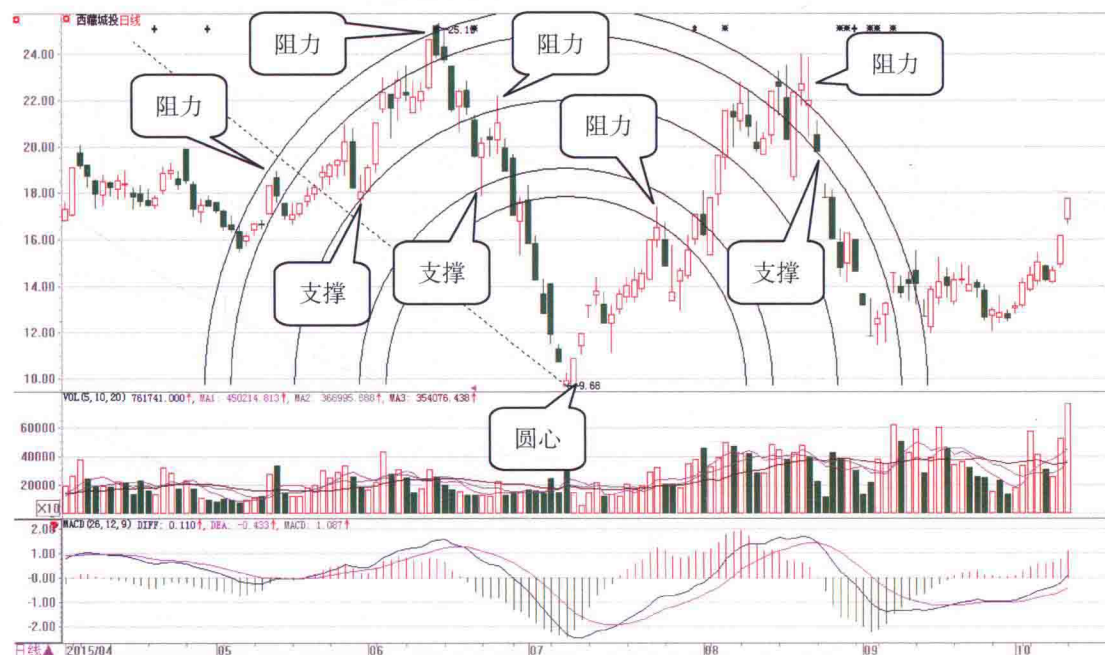


图 2-25 西藏城投日 K 线

如图 2-25 所示, 2015 年 7 月 8 日, 西藏城投 (600733) 股价下跌后创出新低。投资者以这个高点为圆心或者江恩角度线, 同时保证在左侧过去的走势中, 股价多次在这组曲线位置获得支撑或者遇到阻力, 就可以得到如图中所示的一组江恩圆弧线。

在随后的行情中可以看到, 这样一组圆弧线又多次成为股价上涨的阻力线, 而股价在上涨中途回落时, 也在这组弧线位置获得了支撑。

2.3.5 螺旋线

螺旋线同样是根据江恩时空理论而研发出的一种画线工具。投资者通过螺旋线连接短期内相近的两个高点或者低点, 可以得到一组向外循环扩散的螺旋线。未来股价每次运行至这条曲线附近时, 都将会获得支撑或者遇到阻力。



图 2-26 荣信股份日 K 线

如图 2-26 所示, 2015 年 6 月, 荣信股份 (002123) 股价在高位震荡。投资者用螺旋线连接该股连续两个高点, 可以得到一条向外发散的曲线。从随后的行

情中可以看到。这条螺旋线成为股价反弹时重要的阻力线。



图 2-27 洛阳玻璃日 K 线

如图 2-27 所示，2015 年 7 月，洛阳玻璃（600876）股价震荡上涨。投资者可以利用螺旋线将这两个低点连接起来。从随后的行情中可以看到，股价上涨至螺旋线附近时，遇到了较强的阻力，持续回落。

第3章 时间周期与成交量变化

股市上有俗语说“量在价先”“看价先看量”，都是在说成交量在股票走势分析中的重要性。投资者利用时间周期分析股价走向时，也需要注意将自己的分析与股票的成交量变化结合起来，获得更加准确的分析结果。

3.1 成交量变化的市场含义

单独分析股票的成交量变化并没有太大意义。投资者对于成交量的判断需要与股价涨跌配合起来。成交量有放量和缩量两种形式，对应股价也有上涨和下跌两种，因此成交量和股价的配合有四种基本形态。量价分析方法的基础也就是对这四种形态进行分析。

3.1.1 上涨时放量

如果股价持续上涨的同时成交量也逐步放大，说明上涨行情得到了市场上投资者的普遍认可。随着股价上涨，越来越多的投资者追高买入股票。而这些投资者买入又会推动股价持续上涨。此时该股进入了良性的上涨周期。在这样的量价配合形态下，未来股价将会被持续向上拉升。看到这样的形态时，投资者可以积极追高买入股票。



图 3-1 亿纬锂能日 K 线

如图 3-1 所示，2015 年 3 月，亿纬锂能（300014）股价持续上涨的过程中，其成交量也持续放大。这样的形态说明股价已经进入了良性的上涨周期，未来股价将持续上涨。看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

3.1.2 上涨时缩量

如果股价持续上涨的同时成交量持续萎缩，说明虽然股价上涨，但投资者普遍并不看好后市，追高买入股票的投资者越来越少。未来股价上涨动能不足，有见顶下跌的风险。因此看到这样的形态时，投资者应该卖出股票回避风险。

随后的行情中，一旦股价下跌，就表示已经没有投资者再追高买入，相反大量投资者开始在高位抛出股票。未来股价将会被持续向下打压。此时投资者应该尽快卖出股票。



图 3-2 全柴动力日 K 线

如图 3-2 所示, 2015 年 5 月至 6 月, 全柴动力 (600218) 股价上涨至高位后虽然继续冲高, 但是成交量却逐渐萎缩, 形成了缩量上涨的形态。这说明投资者对该股后市普遍持谨慎态度, 追高买入投资者越来越少, 股价有见顶下跌的趋势。此时投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

3.1.3 下跌时放量

当股价见顶后开始持续下跌时, 如果成交量也持续放大, 说明股价下跌引起了投资者普遍恐慌, 大量投资者因为看空后市而卖出股票。这些投资者抛出股票就会导致股价继续下跌, 造成更大的恐慌。带来更多投资者抛出股票。此时股票已经进入了恶性的下跌周期。

这样的形态一旦出现, 预示着短期内股价持续下跌的趋势都很难改变。看到这样的形态时, 投资者应该尽快将手中的股票卖出, 回避风险。



图 3-3 仟源医药日 K 线

如图 3-3 所示，2015 年 6 月底，仟源医药（300254）股价持续下跌过程中，该股的成交量也大幅放大。这样的形态说明随着股价下跌，越来越多的投资者因为恐慌而卖出股票，该股进入了恶性的下跌周期。

这样的形态一旦确认，预示着未来股价将会持续下跌。看到这样的形态，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

3.1.4 下跌时缩量

如果股价持续下跌的过程中成交量也持续萎缩，说明投资者普遍对后市抱有乐观的态度。随着股价下跌，愿意低价抛出股票的投资者越来越少。此时股价下跌动能正在减弱，未来有见底反弹的趋势。投资者可以重点关注股价后市走向。一旦发现股价有见底反弹的迹象，就可以抓住机会抄底买入。



图 3-4 茂业物流日 K 线

如图 3-4 所示, 2014 年 12 月, 茂业物流 (000899) 股价经过持续上涨后见顶回落。在回落过程中, 其成交量持续萎缩。这样的形态说明虽然股价下跌, 愿意以低价卖出股票的投资者越来越少。这是下跌趋势越来越弱, 未来即将见底反弹的信号。

当股价下跌至底部后, 在底部形成了早晨之星 K 线组合, 发出看涨信号。看到这个信号, 投资者可以积极买入股票。

3.2 成交量变化的时间周期

成交量有放量和缩量两种主要的形态。这两种形态持续的时间也会遵循一定的时间比例关系。通过进行时间周期分析, 投资者可以利用股票获取放量或者缩量的时间, 预测未来变盘的时间点, 将其作为自己操作的依据。

3.2.1 缩量与放量的时间周期

股价涨跌过程中，放量和缩量的形态往往是交替出现的。当一段放量或者缩量形态结束之后，投资者以其为基础绘制一组时间周期线。随后这组周期线可能会成为未来行情继续放量或者缩量的时间节点。



图 3-5 开元仪器日 K 线

如图 3-5 所示，2015 年 2 月至 3 月，开元仪器（300388）股价持续上涨过程中，其成交量也大幅放大，形成了放量上涨形态。以这段放量行情为基础，投资者可以绘制一组黄金周期线。

从随后的行情中可以发现，当股价缩量回调时，下跌至 1.618 周期线附近获得支撑，开始继续放量上涨。

随后的放量上涨行情一直持续到 2.618 周期线位置结束，开始缩量在高位震荡。



图 3-6 百大集团日 K 线

如图 3-6 所示, 2015 年 4 月至 5 月初, 百大集团 (600865) 股价持续缩量回落。以这段缩量下跌行情为基础, 投资可以绘制一组黄金周期线。

从随后的行情中可以看到, 经过缩量调整后, 该股先是经过了短暂的放量上涨行情。至 1.382 周期线附近, 这段强势放量上涨行情就结束了。

之后, 该股保持了较大的成交量, 开始持续冲高。最终这轮冲高行情一直持续到 2.618 周期线附近结束。

如图 3-7 所示, 2015 年 5 月至 6 月初, 科远股份 (002380) 股价一直缩量上涨, 这时上涨行情难以持续太长时间的信号。以这段缩量行情为基础, 投资者可以绘制一组黄金周期线。

从随后的走势中可以看到, 当股价见顶后, 开始持续下跌。最终下跌至 2.382 周期线附近创出最低点, 并开始见底反弹。

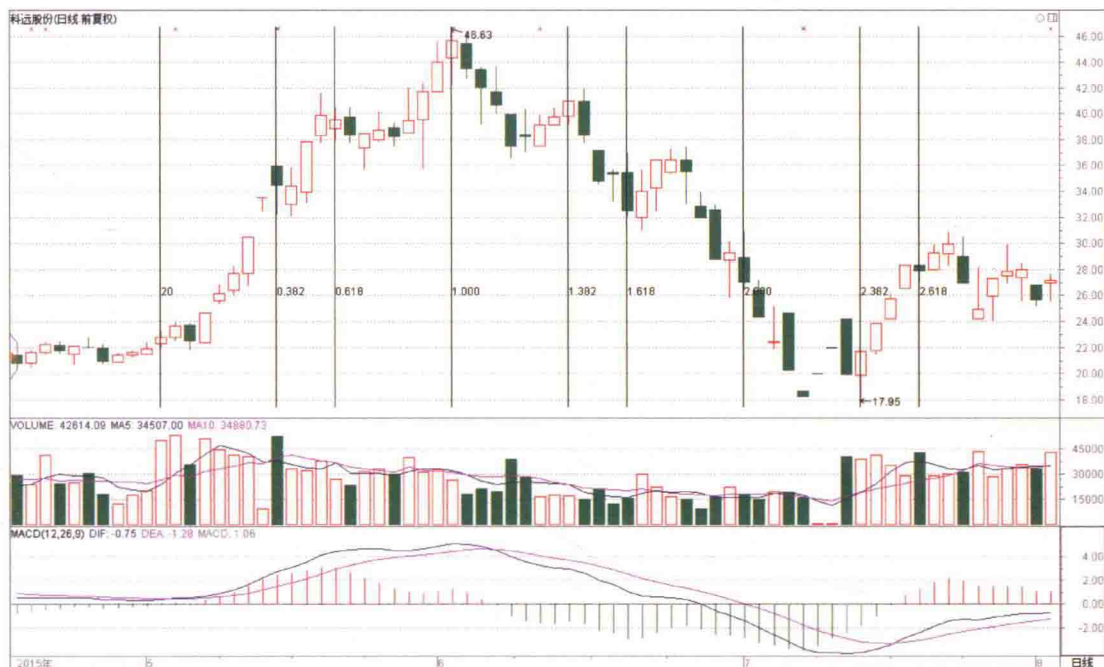


图 3-7 科远股份日 K 线

3.2.2 上涨行情中放量和缩量的时间周期

股价持续上涨的过程中，往往首先会经历持续放量上涨的阶段。这个阶段内投资者普遍看好后市行情的发展，纷纷追高买入股票，股价也持续上涨，市场处于良性的上涨周期中。当股价上涨至高位后，投资者就会产生恐高的心理，追高买入的投资者数量越来越少，成交量会持续萎缩。当成交量萎缩至不足以支撑行情上涨时，股价就会见顶下跌。

因此，一轮完整的上涨行情往往要经历先放量上涨，之后缩量上涨的两个阶段。这两个阶段中间可能还会有明显的调整行情间隔。如果投资者在股价第一段放量上涨结束后使用时间周期分析，可以预测出未来调整行情和缩量上涨行情结束的时间点，从而为自己未来的操作提供参照。

如图 3-8 所示，2014 年 12 月至 2015 年 4 月，水晶光电（002273）股价持续上涨过程中，成交量也缓慢地放大。这样的放量上涨形态说明该股处于稳健的上

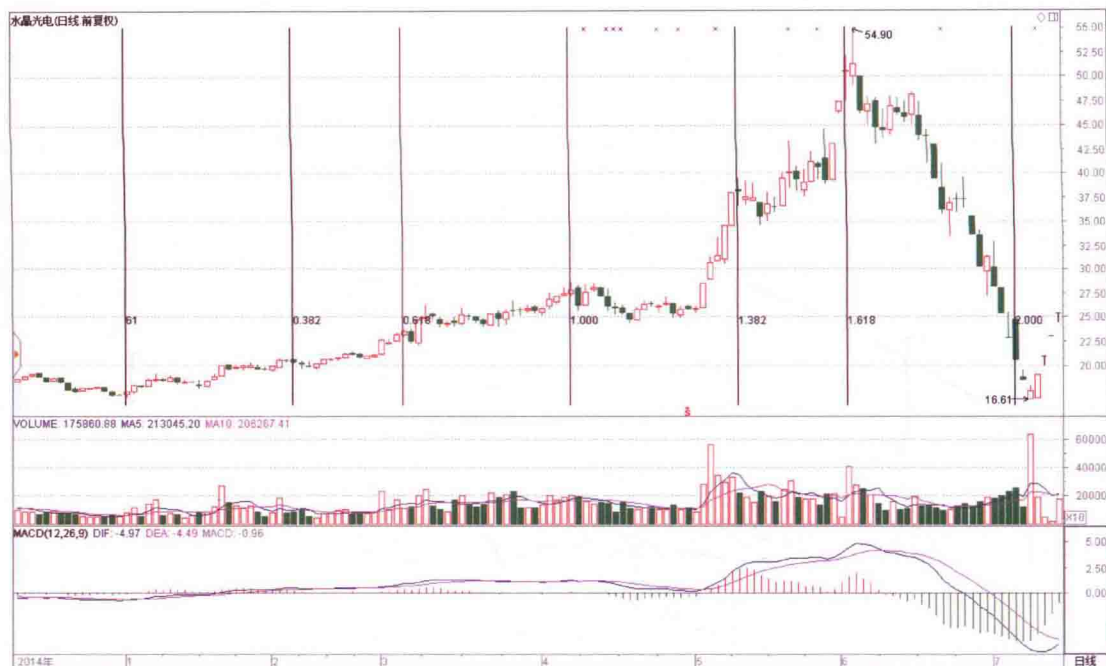


图 3-8 水晶光电日 K 线

涨过程中。4 月初开始，股价缩量回调整理。以之前的放量上涨行情为基础，投资可以绘制一组时间周期线。

从随后的走势中可以看出，经过缩量回调后，股价先是放量向上冲高。这次冲高行情最终在 1.382 周期线位置结束。

之后，该股持续缩量上涨，上涨趋势越来越慢。最终到 1.618 周期线位置，股价完成了最后的冲高走势，开始见顶下跌。

如图 3-9 所示，2015 年 1 月至 4 月，皇庭国际（000056）股价持续放量上涨 53 个交易日，随后开始缩量回落。以这段放量上涨行情为基础，投资可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的行情中可以看到，当股价缩量回落至 1.382 周期线位置后，开始见底反弹。

之后的放量反弹行情持续到了 1.618 周期线位置。随后股价虽然还在上涨，但成交量萎缩，上涨速度明显减缓。



图 3-9 皇庭国际日 K 线

直到 2.000 周期线位置，最后的缩量冲高行情结束，股价开始持续下跌。

与上涨行情是类似的道理。在下跌行情中，股价往往也会先经历一段放量杀跌的行情，导致整个市场大幅下跌。随后当股价持续下跌后，投资者就不愿再以低价大量抛出，股票的成交量会逐渐萎缩，下跌速度也越来越慢。最终当股价下跌至投资者都不愿抛出股票时，下跌行情也就结束。此时如果有新的买入资金进入，股价会转向形成上涨行情。如果没有买入资金，股票就会开始在低位持续横盘整理。

因此，下跌行情也可以分为初期的放量下跌和后期的缩量下跌两段走势。这两段走势中间会夹杂一些缩量反弹行情。不同趋势的持续时间往往也会形成时间周期比例关系。投资者以股票第一段放量下跌周期为起点绘制时间周期线，可以推断出未来反弹行情结束的时间以及整个下跌趋势结束的时间，为自己抄底操作提供参考。

如图 3-10 所示，2015 年 6 月至 7 月初，雅戈尔（600177）股价持续下跌的



图 3-10 雅戈尔日 K 线

过程中成交量持续放大，形成了放量下跌走势。这样的走势说明随着行情下跌，越来越多投资者陷入恐慌，纷纷抛出股票，市场进入恐慌性的下跌中。以这段下跌行情为基础，投资者可以绘制一组黄金周期线。

放量下跌结束后，该股开始短暂的反弹。这次反弹只持续了几个交易日。当反弹至 1.382 周期线附近时，股价结束反弹，继续下跌行情。

随后的下跌过程中股票的成交量没有再大幅放大。当股价下跌至 2.382 周期线附近时，获得了较强的支撑开始反弹，结束了这轮下跌趋势。

如图 3-11 所示，2015 年 6 月至 7 月初，乐凯胶片（600135）股价持续下跌的过程中，其成交量也持续放大，形成了放量杀跌走势。以这段下跌行情为基础，投资者可以绘制一组黄金周期线。

7 月中旬，当股价见底后开始反弹。这次反弹持续时间较长。一直持续到 2.382 周期线附近结束。反弹结束后，股价继续进入了缩量下跌的走势中。



图 3-11 乐凯胶片日 K 线

3.2.3 两次放量上涨的间隔周期

上涨同时成交量放大代表着投资者普遍看好该股后市行情的发展，纷纷追高买入股票，这是未来股价会持续上涨的信号。因此每一轮放量上涨的出现，往往都标志着一轮上涨趋势开始。在两轮放量上涨行情中间，往往也遵循着一定的时间周期比例关系。投资者以一轮上涨周期的起点为基础绘制时间周期线，可以推断出下一轮放量上涨周期的开始时间，为自己的操作提供参照。

如图 3-12 所示，2015 年 2 月 11 日期，炬华科技（300360）股价开始持续上涨的同时，其成交量也持续放大，形成了放量上涨的走势。以这个交易日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看到。34 个交易日后，股价结束持续上涨行情，开始横盘调整。

55 个交易日后，股价结束持续的横盘整理，开始继续放量上涨，开始了新一轮的上涨趋势。



图 3-12 炬华科技日 K 线

在绘制这类周期线时，应用最广泛、作用最大的是时间周期线，不过在少数情况下，平方周期线也可以有非常好的作用。

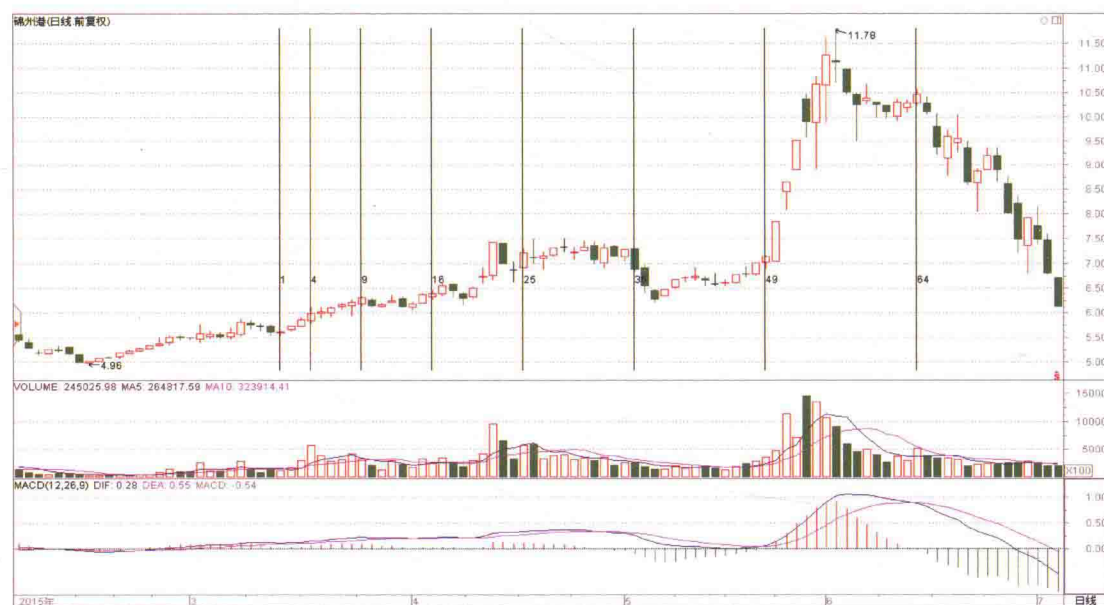


图 3-13 锦州港日 K 线

如图3-13所示,2015年3月13日起,锦州港(600190)股价开始持续放量上涨。以这个交易日为起点,投资者可以绘制一组平方周期线。从随后的走势中可以看到,16个交易日后,股价第二次开始放量上涨。49个交易日后,股价第三次开始放量上涨。

3.2.4 天量之后的时间周期

天量是指某个交易日的突然放量形态。当日的成交量水平超过过去几个交易日的平均成交水平一倍以上,并且创出一段时间内该股的最大成交量。这样的天量形态往往代表着行情的突然爆发,有可能是多方力量突然爆发,将股价向上拉升;也可能是空方力量突然爆发,将股价向下打压;还有可能是多空双方同时爆发,在盘中激烈争夺。

无论哪一种情况,当投资者看到这样的形态时,都可以以放出天量的当日为基础绘制时间周期线。随后的走势中,当股价运行至这组时间周期线附近时,还有可能会形成强势的放量上涨或者放量下跌的行情。

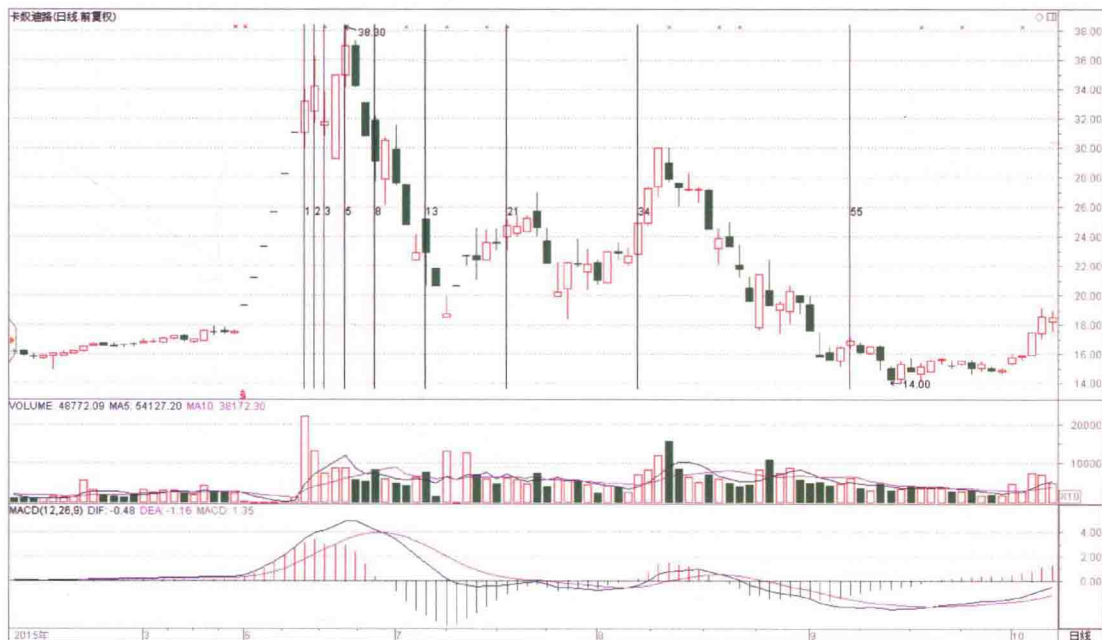


图3-14 卡奴迪路日K线

如图 3-14 所示, 2015 年 6 月 17 日, 卡奴迪路 (002656) 股价经过连续涨停后开始在高位放出天量, 同时当日股价也大幅向上冲高。这样的形态说明前期市场上被涨停板压抑的多方力量集中爆发, 将股价大幅拉升。以这个交易日为基础, 投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从随后的走势中可以看到: 5 个交易日后, 股价冲高至最高价位, 开始坚定下跌。

13 个交易日后, 股价下跌获得了支撑, 开始在低位大幅震荡。

34 个交易日后, 股价开始了大幅震荡行情中的最后放量冲高行情。

55 个交易日后, 股价结束下跌见底, 开始进入底部横盘整理行情中。



图 3-15 深信泰丰日 K 线

如图 3-15 所示, 2015 年 9 月 1 日, 深信泰丰 (000034) 股价经过前期连续涨停后放出天量, 同时股价当日高开后也被持续向下打压。这是市场上空方力量集中爆发的信号。以这个交易日为基础, 投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看到, 8 个交易日后, 该股再次放出巨量, 股价也再次被向下打压, 结束了一轮反弹行情。

13 个交易日后股价结束横盘整理，开始持续上涨。

21 个交易日后股价再一次结束横盘整理，开始持续上涨。

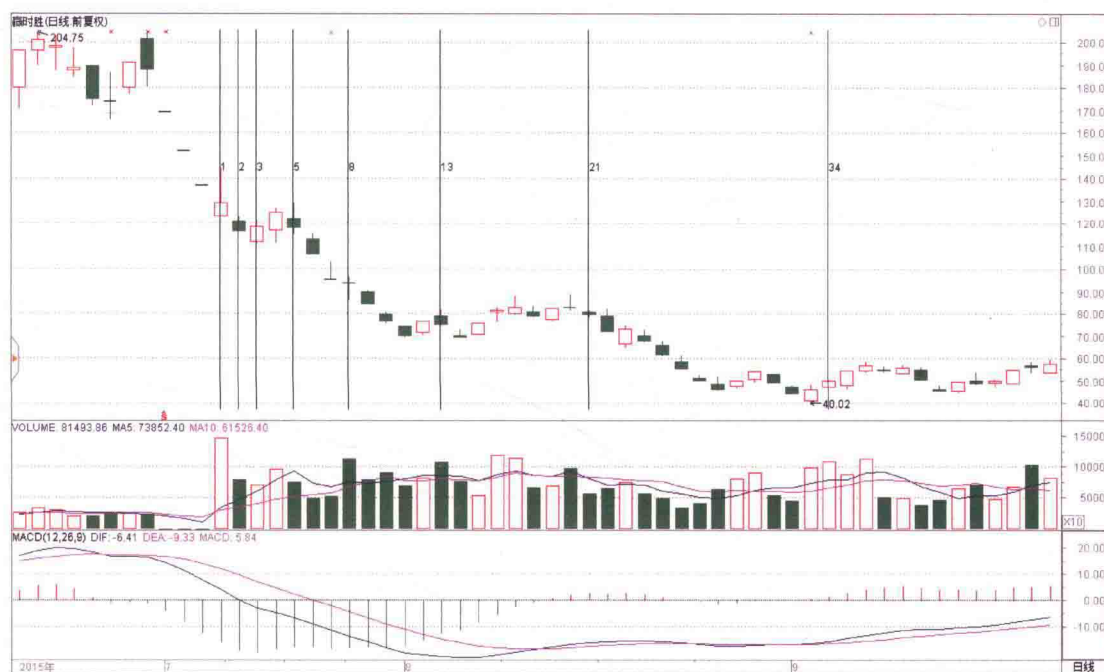


图 3-16 赢时胜日 K 线

如图 3-16 所示 2015 年 7 月 20 日，赢时胜（300377）下跌中途突然放出天量，当日股价冲高后又被打压。这说明在这个交易日内，大量抄底资金进入，同时抛出股票的力量也十分强势，双方发生了激烈的争夺。以这个交易日为基础，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从图中可以看到：

5 个交易日后，股价结束反弹，开始继续下跌。

8 个交易日后，股价再次放出巨量，同时当日形成十字线，显示多空力量再次激烈争夺。

13 个交易日后，股价结束下跌，开始横盘整理。

21 个交易日后，股价结束横盘整理，开始继续下跌。

34 个交易日后，股价在底部放量获得支撑，结束了这一轮下跌趋势。

第4章 时间周期与 MACD 指标变化

MACD 指标是一个用两条曲线和一组柱线测算股价涨跌速度和动能强弱的技术指标。如果将 MACD 指标的应用于时间周期结合在一起,投资者可以得到更加准确的分析结果。

4.1 MACD 指标的基本信号

MACD 指标是计算股价涨跌速度的技术指标。通过这个指标,投资者可以了解到股价加速上涨、减速上涨、加速下跌、减速下跌等各种不同的信号。

4.1.1 MACD 指标构造

MACD 指标是统计股价运行趋势的技术指标。该指标由两条指标线和一组柱线组成,如图 4-1 所示。

指标中波动较快的曲线是 DIFF 线,表示股价短期内的涨跌速度。曲线处于 0 轴上方时,说明股价短期处于上涨趋势中,曲线位置越高,短期内上涨的速度越快;处于 0 轴下方时,说明股价短期处于下跌趋势中,曲线位置越低,短期内下跌的速度越快。

波动较慢的曲线是 DEA 线,表示股价在较长时间内的涨跌速度。曲线处于 0

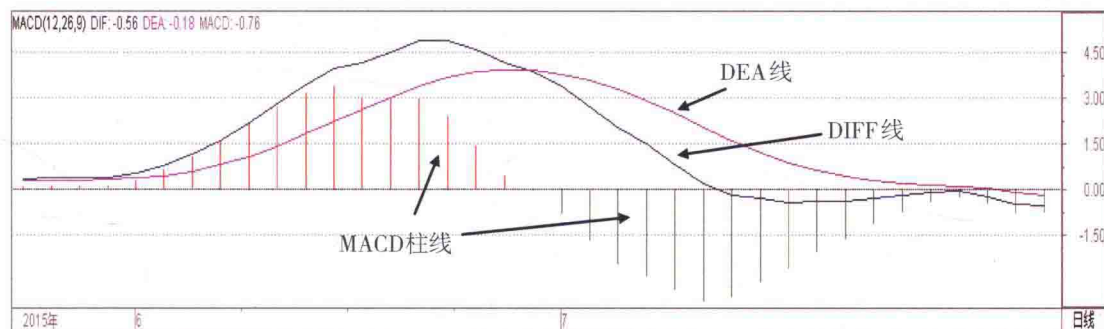


图 4-1 MACD 指标

轴上方时,说明股价长期处于上涨趋势中,曲线位置越高,长期内上涨的速度越快;处于0轴下方时,说明股价长期处于下跌趋势中,曲线位置越低,长期内下跌的速度越快。

柱线是 MACD 线,表示股价涨跌的加速度,投资者可以将其理解为。推动行情涨跌的内在涨跌动能的强弱。柱线处于0轴上方时,显示为红色,说明有多方力量将股价向上拉升。此时上涨的速度会加快,或者下跌的速度会减慢。柱线越长推动行情上涨的力量就越强。柱线处于0轴下方时,显示为绿色,说明有空方力量将股价向下打压。此时上涨的速度会减慢,或者下跌的速度会加快。柱线越长打压行情下跌的力量就越强。

4.1.2 金叉和死叉

当 MACD 指标中的 DIF 线自下向上突破 DEA 线时,就形成了金叉形态。MACD 指标的金叉整体上是看涨信号。不过根据形态出现在不同位置时,所代表的市场含义不同,发出的买卖信号强度也略有区别。

MACD 金叉出现在0轴上方时,说明短期内的上涨速度已经超过长期上涨速度,这是行情处于上涨趋势中,并且未来将加速上涨的信号。

如图4-2所示,2015年4月24日,全通教育(300359)上涨过程中,其MACD指标在0轴上方形成了金叉形态。这个形态说明此时该股正处于上涨趋势中,并且未来有继续加速上涨的趋势。看到这个形态,投资者可以积极买入股票。



图 4-2 全通教育日 K 线

MACD 金叉出现在 0 轴下方时，说明短期内的下跌速度慢于长期下跌速度。这是行情处于下跌趋势中，但即将见底反弹的标志。

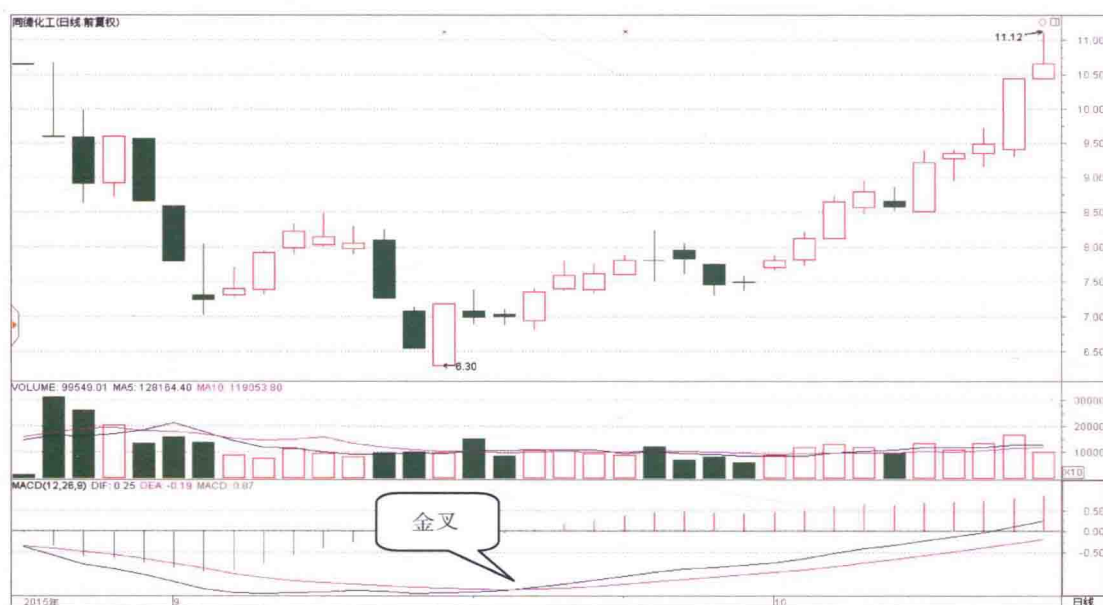


图 4-3 同德化工日 K 线

如图4-3所示,2015年9月21日,同德化工(002360)股价在底部整理时,其MACD指标在0轴下方形成了金叉形态。这个形态说明该股整体上虽然还处于下跌趋势中,但下跌速度正在减慢,未来将会见底反弹。看到这样的形态,投资者可以积极买入股票。

MACD金叉出现在0轴附近时,说明行情正在由下跌趋势转为上涨趋势,且未来的上涨速度会越来越快。



图4-4 福达股份日K线

如图4-4所示,2015年5月14日,福达股份(603166)股价横盘整理结束后,其MACD指标在0轴附近形成了金叉形态。这样的形态说明该股正在由下跌趋势进入上涨趋势中,并且未来还将会加速上涨,这是一个强势买入信号。看到这样的形态,投资者可以积极买入股票。

以上三种金叉形态中,0轴附近的金叉看涨信号最强。0轴上方金叉出现时市场已经有了一定幅度的上涨,未来上涨空间有限,所以信号稍弱。0轴下方金叉出现时市场还处于下跌趋势中,信号强度最弱。

当 MACD 指标的 DIFF 线自上向下跌破 DEA 线时,就形成了死叉形态。MACD 指标的死叉形态是看跌卖出信号。与金叉类似,死叉形态出现在不同的位置上,其市场含义有所不同,看涨信号强度有强有弱。

当 MACD 指标死叉出现在 0 轴下方时,说明股价正处于持续下跌趋势中,同时短期内的下跌速度已经超过中期下跌速度,是下跌行情正在加速的信号。



图 4-5 北大医药日 K 线

如图 4-5 所示,2015 年 8 月 24 日,北大医药(000788)持续下跌过程中,其 MACD 指标在 0 轴下方形成了死叉形态。这样的形态说明该股正处于持续的下跌趋势中,并且下跌速度越来越快。看到这个信号,投资者应该尽快卖出股票。

MACD 指标死叉出现在 0 轴上方时,说明股价虽然处于上涨行情中,且短期内的上涨速度已经慢于中期上涨速度,上涨速度有减缓的趋势。这是股价上涨遇到巨大阻力,未来即将见顶下跌的信号。



图 4-6 准油股份日 K 线

如图 4-6 所示, 2015 年 5 月 28 日, 准油股份 (002207) 股价上涨至高位后回落, 其 MACD 指标在 0 轴上方高位形成了死叉形态。这个形态说明虽然股价处于上涨过程中, 不过其上涨速度越来越慢, 未来有见顶下跌的危险。看到这样的形态, 投资者应该尽快卖出股票。

MACD 指标死叉出现在 0 轴附近区域时, 说明市场正在由上涨趋势进入下跌趋势, 且未来的下跌速度会越来越快。这是非常强烈的看跌卖出信号。

如图 4-7 所示, 2015 年 8 月 22 日, 中百集团 (000759) 股价见顶下跌的同时, 其 MACD 指标在 0 轴附近形成了死叉形态。这个死叉形态说明市场正在由上涨趋势进入下跌趋势, 并且下跌的速度越来越快。看到这样的形态, 投资者应该尽快卖出股票。

以上三种 MACD 指标的死叉形态都是看跌信号, 不过信号强度有强弱之分。其中 0 轴附近的死叉看跌信号最强。0 轴下方的死叉出现时, 说明股价已经下跌的一段时间, 未来继续下跌的空间有限, 所以看跌信号较弱。0 轴上方的死叉出现



图 4-7 中百集团日 K 线

时，股价还处于持续上涨的过程中，因此其看跌信号最弱。

4.1.3 曲线背离形态

背离是指指标线的运行方向与股价涨跌方向相反的形态。当股价走势与 MACD 指标中的 DIF 线形成一涨一跌的走势时，就形成了背离形态。根据背离的形式不同，DIF 线的背离形态可以分为底背离和顶背离两种。

底背离是指行情下跌，但 DIF 线上涨的形态。具体形态为行情在下跌过程中创出新高，出现一底比一底低走势，同时 MACD 指标的 DIF 曲线没有创新低，出现了一底比一底高的走势。

DIF 线的底背离形态说明行情虽然持续下跌，但是下跌速度正在减慢。未来行情有见底反弹的趋势。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。



图 4-8 华邦健康日 K 线

如图 4-8 所示, 2015 年 9 月初, 华邦健康 (002004) 下跌至底部后创出新低的同时, 其 DIF 指标线却没有创新低, 二者形成了底部背离形态。这个形态说明股价虽然还在下跌, 但是其下跌速度逐渐减慢, 有见底反弹的趋势。看到这样的形态, 投资者可以积极买入股票。

顶背离是指股价上涨, 但 DIF 线下跌的形态。具体表现为股价持续向上创出新高, 形成一顶比一顶高的上涨走势, 同时 MACD 指标中的 DIF 指标线没有创出新高, 反而出现一顶比一顶低的走势。

DIF 线与股价的顶背离形态说明虽然行情还在上涨趋势中, 但是其上涨的速度已经越来越慢, 未来会有见顶下跌的风险。看到这样的形态后, 投资者应该尽快卖出股票。

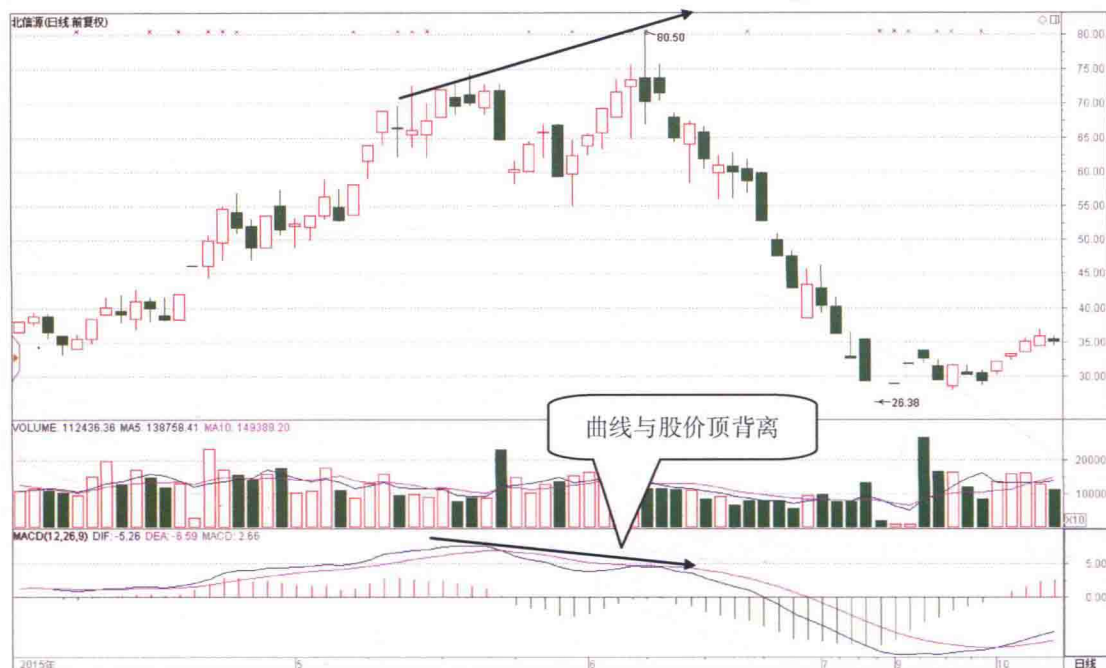


图 4-9 北信源日 K 线

如图 4-9 所示，2015 年 5 月至 6 月初，北信源（300352）股价上涨过程中创出新高时，其 MACD 指标中的 DIFF 线无法创出新高，二者形成了顶背离形态。这样的形态说明行情上涨的速度越来越慢，短期内有见顶下跌的风险。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出股票。

4.1.4 柱线背离形态

MACD 指标中的红绿柱线代表推动行情涨跌的内在能量的强弱。当股价走势方向与 MACD 柱线变化方向相反时，二者形成的背离形态也可以作为投资者操作的参照。

当股价持续下跌连创新低的同时，如果其 MACD 绿色柱线没有变长，反而依次变短，二者就形成了底背离形态。股价与 MACD 柱线的底背离形态说明虽然市场还在下跌过程中，但是打压其下跌的动能已经越来越弱，未来行情有见底反弹的可能。看到这样的形态时，投资者可以积极抄底买入股票。



图 4-10 金贵银业日 K 线

如图 4-10 所示, 2015 年 1 月至 2 月, 金贵银业 (002716) 下跌过程中多次创出新低的同时, 其 MACD 绿色柱线却没有变长, 反而依次变短。二者形成底背离形态。这样的形态说明虽然股价持续下跌, 但是打压其下跌的动能越来越弱。这是市场将会见底反弹的信号。看到这个信号, 投资者可以考虑抄底买入股票。

当股价持续上涨, 连续创出新高时, 如果 MACD 指标红色柱线没有能持续变长, 反而逐渐变短, 二者就形成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价持续上涨, 但是推动其上涨的内在动能却越来越弱, 未来市场有见顶下跌的风险。看到这样的形态, 投资者应该尽快卖出股票。

如图 4-11 所示, 2015 年 6 月, 华侨城 A (000069) 股价上涨过程中创出新高的同时, 其 MACD 指标的红色柱线却逐渐变短。二者形成顶背离形态。这样的形态说明虽然行情持续上涨, 但是推动其上涨的动能越来越弱。这是行情即将见顶下跌的信号。看到这个信号, 投资者应该注意回避见顶下跌风险。



图 4-11 华侨城 A 日 K 线

4.2 MACD 指标中的时间周期

MACD 指标是反映股价涨跌速度的指标。因为股价涨跌本身符合一定时间周期的规律性，所以 MACD 指标的金叉、死叉、背离等信号中间，也存在一定的时间周期比例关系。

4.2.1 背离结束的时间周期

当 MACD 指标的底背离形成时，股价都还处于下跌趋势中，此时即使形成了买入信号，投资者要想在下跌趋势中买入股票仍然需要冒一定的风险。实战中有很多股票都会背离之后还有背离，股价在下跌的过程中不断创新低。

如果借助时间周期进行分析，当背离结束后的一段时间内，股价不再创新低

或者开始反弹，投资者就可以对行情下跌后获得支撑的信号进行验证，增加判断的准确性。具体方法是投资者可以以股价底背离的连续两个地点为基础绘制黄金周期线，如果到1.618周期线位置股价没有创新低，就说明背离很可能有效，投资者可以考虑建仓，如果到2.618周期线位置股价仍没有继续创新低，就再次证明了背离形态的有效性。此时投资者可以抄底买入股票。

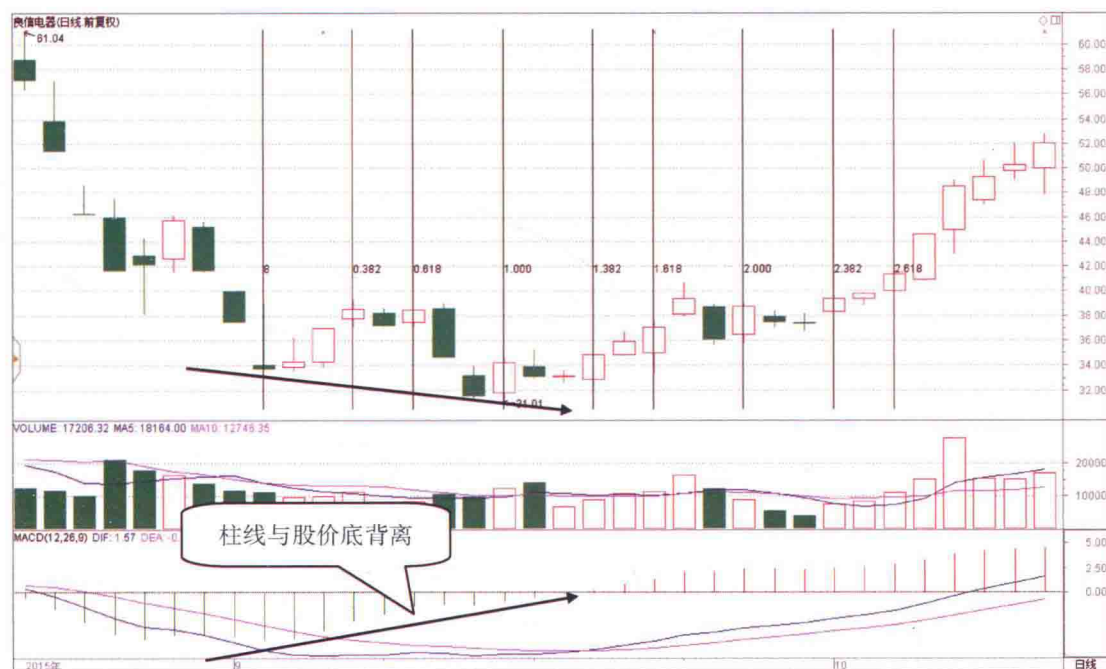


图4-12 良信电器日K线

如图4-12所示，2015年9月，良信电器（002706）持续下跌过程中，与MACD指标的绿色柱线形成了底背离形态。连接股价的连续两个底部，投资者可以得到一组黄金分割周期线。背离形成后，投资者不应该急于买入股票，而是应该等待行情进一步确认。

几个交易日后，在1.618周期线位置，该股股价持续上涨，没有创新低的迹象，此时投资者可以试探性的买入股票建仓。

在1.618周期线位置，股价继续上涨。这是对背离形态的进一步验证。看到这个信号，投资者可以继续加仓买入股票。



图 4-13 共进股份日 K 线

如图 4-13 所示, 2015 年 7 月至 8 月初, 共进股份 (603118) 在下跌过程中创出新低的同时, MACD 指标的绿色柱线变短, 二者形成了底背离形态。这样的形态是股价下跌获得支撑, 即将见底反弹的信号。看到这样的信号, 投资者如果急于买入会面临一定的风险, 最好先保持冷静观望的态度。同时, 投资者可以以股票连续下跌的低点为基础绘制时间周期线。

在随后的行情中, 当股价运行至 1.618 周期线位置时, 没有继续创出新低, 而是持续上涨。此时投资者可以试探性的买入股票。不过在这之后股价就开始持续下跌。

到 2.618 周期线之前, 该股就已经再次创出新低, 与 MACD 指标绿色柱线形成了第二个背离的形态。并且 2.382 周期线正好就是这次背离的最低点。看到这时股价继续创出新低, 投资者就应该改变之前对行情即将上涨的判断, 此时不应该再加仓买入股票。对于之前买入的股票, 还应该在适当的时机止损卖出。

当 MACD 指标的顶背离出现时, 也是同样的道理。如果投资者看到顶背离后

就盲目买入股票，要冒很大的踏空风险。为此，投资者看到股票形成顶背离形态后，最好也绘制一个时间周期线，经过一段时间对行情见顶的验证后再卖出股票。如果股价在这段时间内继续向上创出新高，则投资者可以继续稳定持股不动。

实际操作时，顶背离与底背离不同。底背离时错过买点最多导致踏空行情，不会导致损失。而顶背离时错过卖点则会直接导致投资者损失。因此在操作顶背离形态时，投资者兼顾时间周期的同时还应该设置好回落的止损位。如果在到达预定的时间周期线前，股价已经大幅下跌，则投资者应该坚定地抛出股票，防止亏损进一步扩大。

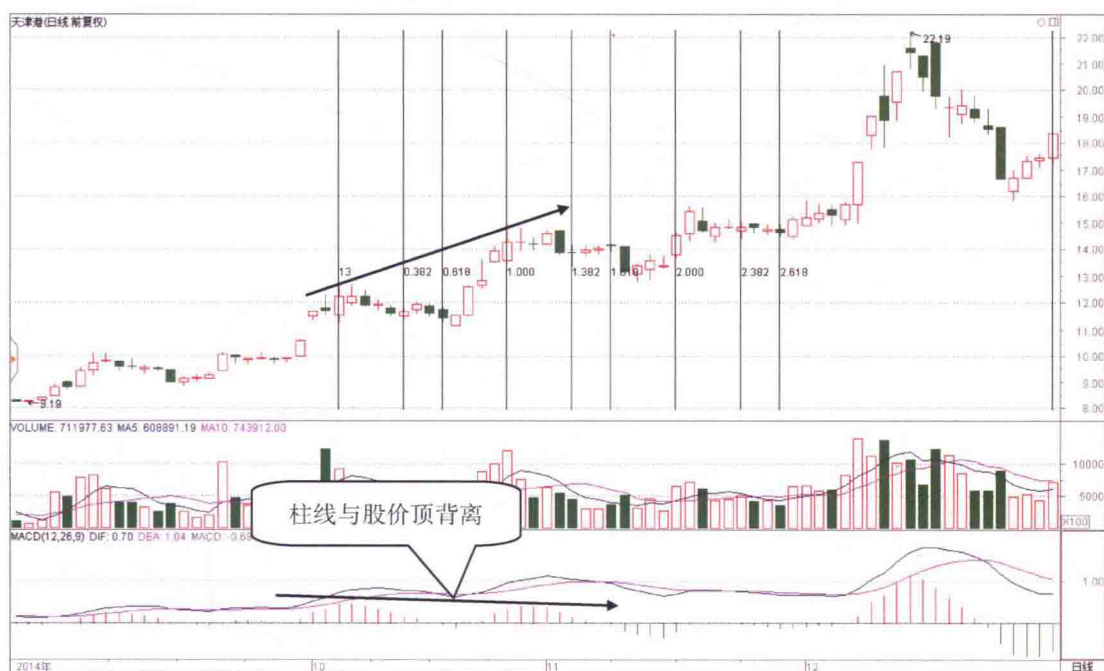


图 4-14 天津港日 K 线

如图 4-14 所示，2015 年 10 月至 11 月初，天津港（600717）股价上涨过程中与其 MACD 指标柱线形成了顶背离形态。这样的形态说明股价上涨后遇到了较强阻力，有见顶下跌的压力。看到这样的形态后，投资者不用急于抛出。可以以这两个高点为基础绘制一组黄金周期线，观察后市行情发展方向。

截至 1.618 周期线位置，该股股价持续在高位横盘，并没有创出新高。这是对

顶背离的第一个验证，此时投资者可以先少量抛出股票，留有一定仓位继续观望。

到 2.618 周期线之前，该股开始再次上涨，突破了顶背离过程中创造的高点。这说明上涨行情还在继续。此时投资者应该推翻自己此前对于股价见顶的判断，继续稳定持有股票。如果手中有充裕的资金，还可以加仓买入，将之前减掉的仓位买回，继续持有。

4.2.2 0 轴金叉后的时间周期

在金叉形态中，0 轴附近的金叉代表着最强的上涨信号。市场上出现这个信号时，说明多方力量集中爆发，将行情向上推动。因此 MACD 指标在 0 轴附近金叉是一个非常重要的时间节点。投资者可以以这样的时间点为起点，绘制时间周期线。未来的行情中，这些时间周期线还会起到非常重要的作用。

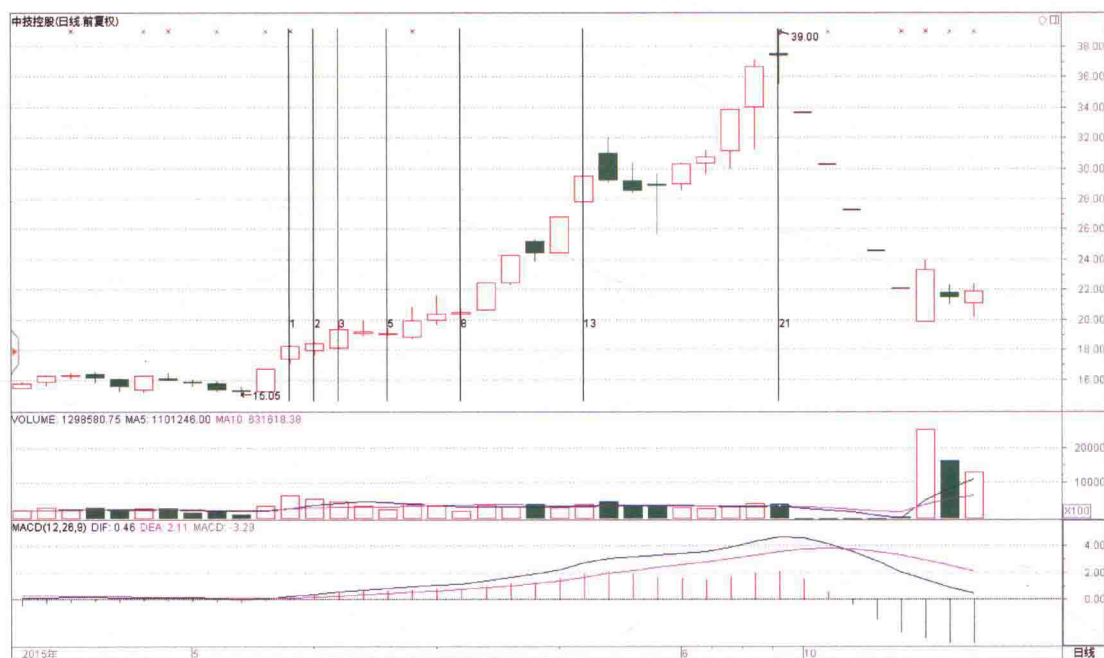


图 4-15 中技控股日 K 线

如图 4-15 所示，2015 年 5 月 8 日，中技控股（600634）MACD 指标的两条曲线在 0 轴附近完成了金叉形态。这样的形态说明多方力量集中爆发。这是一个

非常重要的时间点。以这一日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看到，股价缓慢上涨的行情一直持续到8个交易日后结束。之后股价开始持续加速上涨。

13日后，股价结束加速上涨，开始了短暂的整理。

21日后，股价完成了最后的冲高，在高位形成一根十字线。这根十字线也是该股这段时间内的最高价格。

与0轴附近的金叉对应，当死叉发生在0轴附近时，说明行情被强势向下打压。这同样是一个非常重要的时间节点。以这个节点开始做时间周期线，投资者同样可以预测出未来走势中的变盘时间节点。

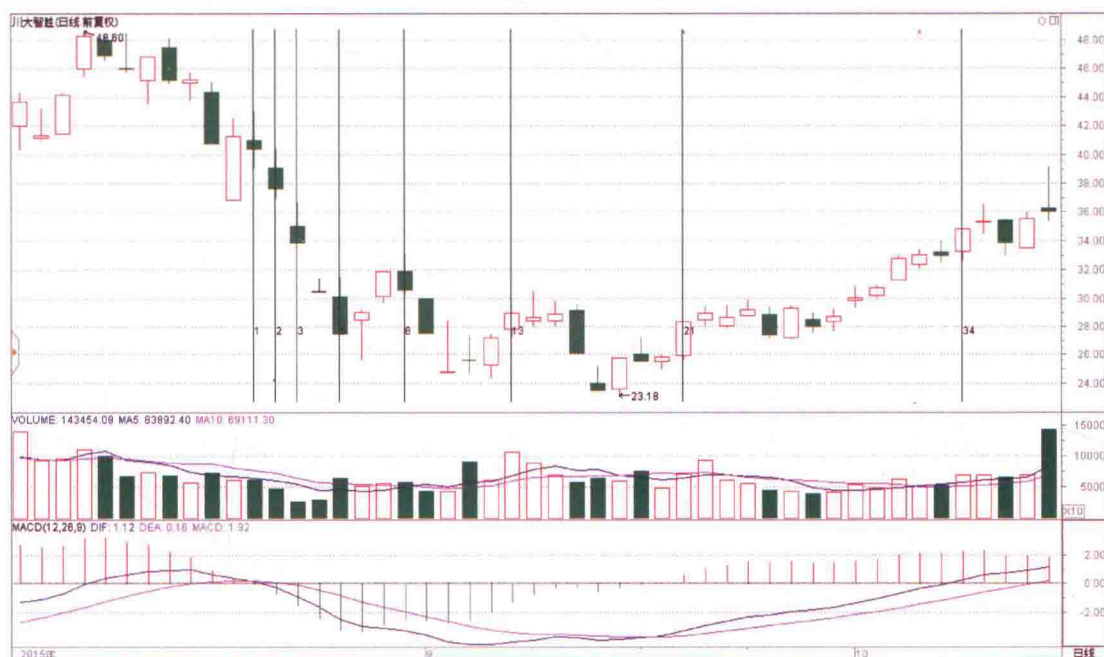


图4-16 川大智能日K线

如图4-16所示，2015年8月20日，川大智能（002253）的MACD指标在0轴附近形成了死叉形态。这样的形态说明股价被强势向下打压。以这个交易日为基础，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从随后的走势中可以看出：

5个交易日后，股价完成了最后的杀跌，开始在低位持续震荡整理。

21 个交易日后, 股价结束底部整理, 开始进入上涨行情中。

34 个交易日后, 股价结束了持续的上涨, 开始在高位再次横盘整理。

4.2.3 突破 0 轴的时间周期

除了 MACD 指标的金叉外, DIFF 线对 0 轴的突破也是重要的变盘信号。当 DIFF 线在 0 轴下方时, 说明股价处于下跌周期中; 当 DIFF 线在 0 轴上方时, 说明股价处于上涨周期中。所以一旦 DIFF 线自下向上突破 0 轴, 就是行情已经由下跌趋势进入上涨趋势的信号, 相反如果 DIFF 线自上向下跌破 0 轴, 就是行情由上涨趋势进入下跌趋势的信号。

投资者操作时, 可以以 DIFF 线突破 0 轴这样的重要时间节点绘制时间周期线。具体方法有两种:

第一种是以 DIFF 线突破或者跌破 0 轴为起点, 绘制斐波那契周期线、平方周期线、江恩周期线等。未来的行情中, 股价很可能在这样的周期线上再次形成重要的变盘行情。

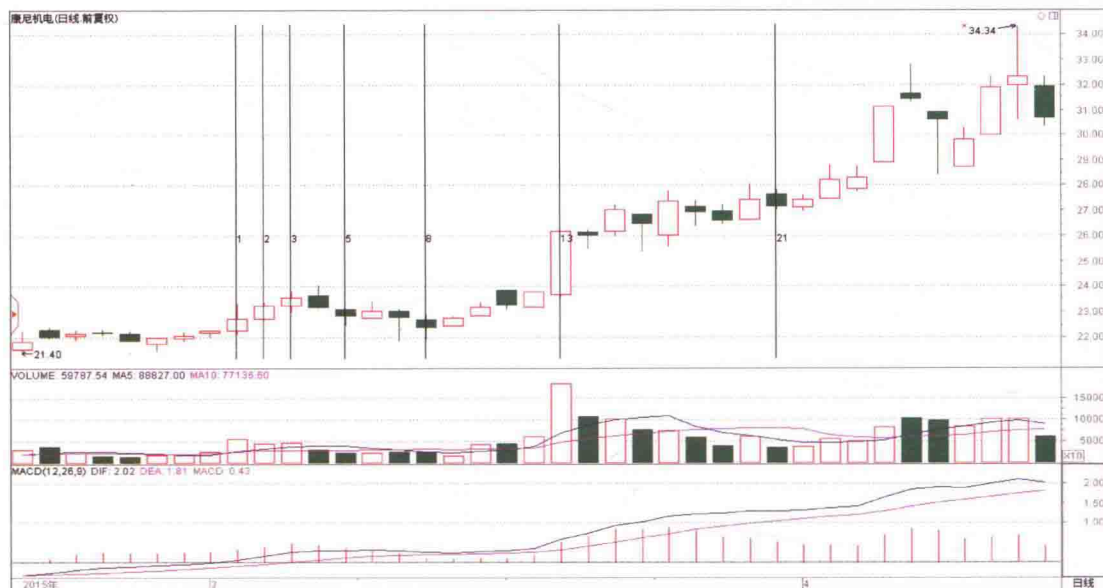


图 4-17 康尼机电日 K 线

如图4-17所示,2015年3月3日,康尼机电(603111)股价上涨后,其MACD指标的DIFF线向上突破0轴,这是行情短期内确认上涨趋势的信号。以这个交易日为起点,投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的行情中可以看出,DIFF线突破0轴8日后股价结束回落,开始缓慢上涨。

13个交易日后股价强势放量上涨,形成向上突破。这次突破完成后,股价上涨的速度很慢。直到21个交易日后,股价上涨开始加速,波动的幅度也越来越大。

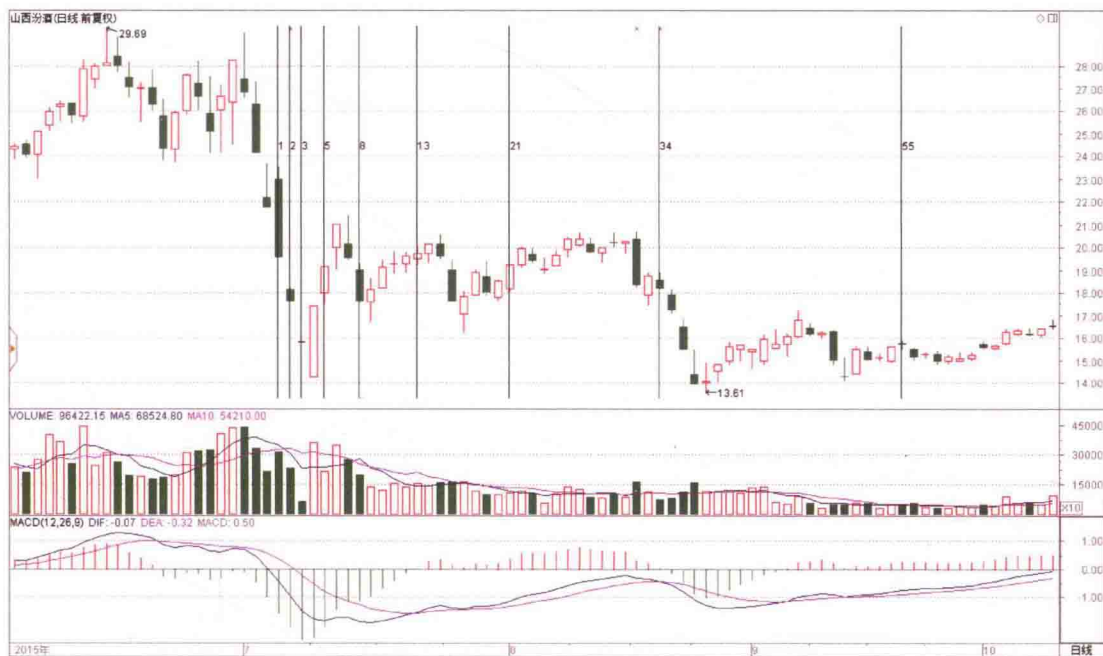


图4-18 山西汾酒日K线

如图4-18所示,2015年7月6日,山西汾酒(600809)股价下跌的同时,其MACD指标的DIFF线也跌破0轴。这是股价进入下跌趋势中的信号。以这个交易日为起点,投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从随后的走势中可以看到:

3日后股价结束下跌,开始在底部震荡反弹。

13个交易日后,股价结束反弹,开始持续震荡整理。这一日MACD指标也在

0 轴下方形成了金叉。

34 个交易日后，随着股价震荡的幅度越来越小，该股再次进入下跌行情中。这一日 MACD 指标在 0 轴下方形成了死叉。

55 个交易日后，股价结束在底部的横盘整理，逐渐重新进入上涨趋势中。

第二种时间周期的应用是投资者可以以一段 DIFF 线突破 0 轴后又跌破 0 轴的周期为基础，绘制等周期线、黄金分割周期线等。这样 DIFF 线突破 0 轴后又跌破 0 轴的周期代表着股价上涨的时间周期。以这样的周期为基础绘制时间周期线，投资者可以预测未来股价涨跌趋势的持续时间，为自己的操作提供参考。



图 4-19 加加食品日 K 线

如图 4-19 所示，2015 年 3 月 23 日，加加食品（002650）MACD 指标的 DIFF 线向上突破了 0 轴。这标志着上涨趋势开始。6 月 29 日，DIFF 线跌破 0 轴。这是下跌趋势确认的信号。该股的这段趋势持续了 84 个交易日。以这段周期为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势可以看到，当股价运行至 1.382 周期线附近时，开始持续下跌。

同时 MACD 指标也在 0 轴下方形成了死叉。

随后到 1.618 周期线附近，股价见底反弹，同时 MACD 指标也在 0 轴下方形成了金叉。



图 4-20 华润三九日 K 线

如图 4-20 所示，2015 年 6 月 29 日，华润三九（000999）MACD 指标的 DIFF 线跌破 0 轴，下跌趋势确认。8 月 6 日，DIFF 线突破 0 轴，上涨趋势确认。这个趋势持续了 27 个交易日。以这段时间为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到，在 1.382 周期线附近，股价见顶后开始下跌。同时该股 MACD 指标也在高位形成了死叉。

到 1.618 周期线附近，股价结束了短暂的反弹，开始持续横盘整理。在 2.000 和 2.382 两个周期线位置，股价连续两次下跌至了几乎同一个位置获得支撑。

4.2.4 红绿柱线的时间周期

当 MACD 指标形成红色柱线时,说明股价处于多方力量推动的周期中。在这个周期内股价的上涨速度会加快,或者下跌速度会减慢。相反,当 MACD 指标形成绿色柱线时,说明股价处于空方力量打压的下跌周期中。在这个周期内股价的上涨速度会减慢,或者下跌速度会加快。

利用这样的红线或者绿线,投资者可以利用时间周期工具对未来行情作出分析,寻找变盘的时间节点。



图 4-21 景兴纸业日 K 线

如图 4-21 所示,2015 年 8 月 6 日,景兴纸业(002067)股价上涨同时其 MACD 指标形成红色柱线。随后到 8 月 25 日,股价形成最后一根红色柱线,之后形成了连续的绿色主线。以这段行情为基础,投资者可以绘制一组时间周期线。

从随后的走势中可以看到,到 1.618 周期线位置,该股大幅上涨。并且这时 MACD 指标的绿色柱线变成了红色柱线。

到2.382位置，股价上涨遇阻，开始横盘整理。随后该股的红色柱线开始逐渐变短。这显示出推动股价上涨的多方力量正在减弱。

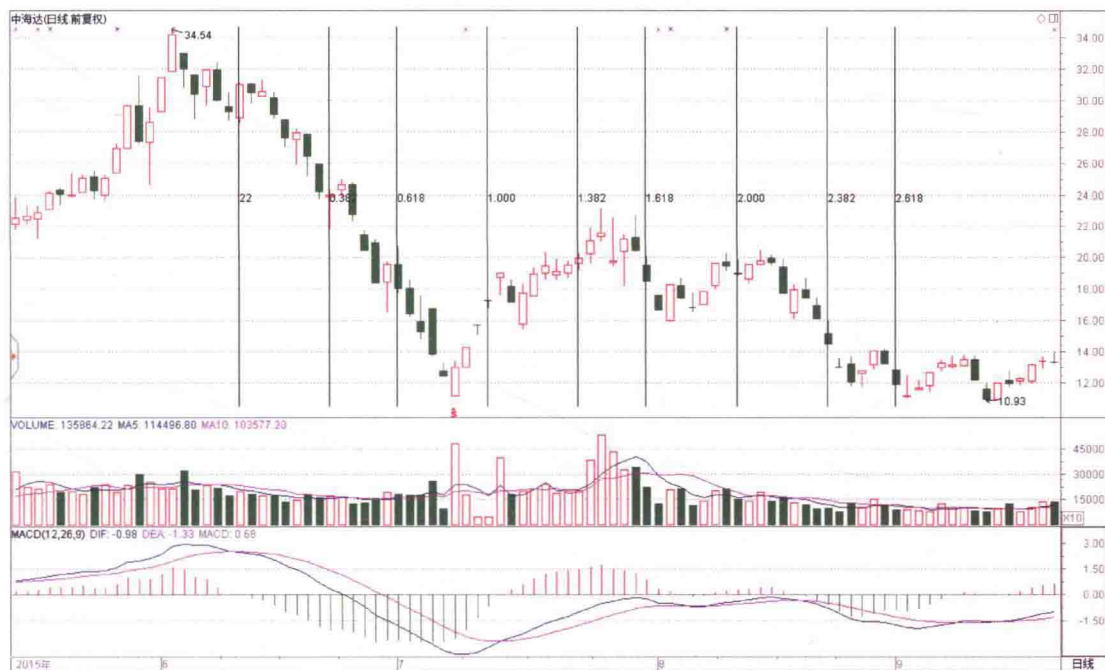


图4-22 中海达日K线

如图4-22所示，2015年6月10日，中海达（300177）股价见顶下跌，同时其MACD指标也形成了绿色柱线。7月13日，股价在底部连续反弹后，MACD指标绿色柱线变短，形成了最后一根。以这段时间为基础，投资者可以绘制一组时间周期线。

从随后的走势中可以看到。当运行至2.000位置时，股价第二次反弹失败。同时该股的MACD指标红色柱线也形成了一个很矮的顶部，并开始持续下跌。

到2.382周期线位置时，股价已经开始持续下跌，同时MACD指标也已经由红色柱线变成了绿色的柱线。

第5章 时间周期与筹码分布指标

筹码分布指标反映不同价位上投资者持股的数量。随着股价涨跌，投资者不断在不同的价位上交易股票，股票的筹码分布状态也在不断变化。这种状态变化与股票的走势密切相关，其中也蕴含着一定的时间周期规律。

5.1 认识筹码分布指标

在炒股软件中，投资者点击 K 线界面中右下角的“筹”“筹码”或“成本”按钮（不同软件中的名称不一致）。这个指标会显示在 K 线的右侧。

5.1.1 筹码分布指标的市场含义

筹码分布指标由一组横向的柱线组成，每根横线代表对应价位上的投资者持股数量。将这样一组横线排列起来，就组成了高低起伏的筹码分布指标。其中横线越长，代表以这个价位持有股票的投资者越多。横线越短，代表以这个价位持有股票的投资者越少。

例如我们假设市场上持有一只股票 A 的投资者有且只有四位。股票 A 的总股本为 2500 股。四位投资者分别是甲、乙、丙、丁。甲以 10 元的成本持有 500 股；乙以 9 元的价格持有 800 股；丙以 8 元的价格持有 200 股，同时还以 10 元的价格

持有 600 股；丁以 11 元的价格持有 400 股。

根据以上信息，我们可以得到一张持仓情况表，如表 5-1 所示。

表 5-1 四位投资者持仓情况

投资者	持仓价格	持仓数量
甲	10 元	500 股
乙	9 元	800 股
丙	8 元	200 股
	600 股	10 元
丁	11 元	400 股
合计	2500 股	

筹码分布指标在计算时，不考虑不同投资者的因素，只是将持仓情况按价格区分。将上表中的数据剔除掉投资者的因素，按价格由高到低排列，就可以得到一张新的表格，如表 5-2 所示。

表 5-2 不同价位的持仓情况

持仓价格	持仓数量
11 元	400 股
10 元	1100 股
9 元	800 股
8 元	200 股
合计	2500 股

将这张表格用图形绘制出来，就可以得到股票 A 的筹码分布情况，如图 5-1 所示。

这个图形就是筹码分布指标的基本形态。因此我们可以知道，某个价位区间的柱线越长，说明历史上在该价位有越多的股票进行买卖交易。当前市场上以该价位为成本持有股票的投资者也就越多。根据反应的市场环境不同，筹码分布指标有密集和发散两种基本的形态。

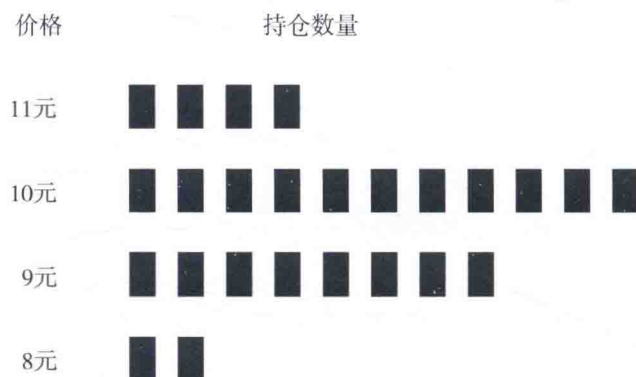


图 5-1 股票 A 的筹码分布情况

5.1.2 筹码密集形态

在筹码分布指标中，如果某个价位区间内的筹码分布柱线十分密集，并且长度明显长于其他价位上的柱线，就说明这个区间内历史上有大量投资者买卖股票。这样的区间被称为密集成交区。

密集成交区表示市场上大多数投资者公认的股票正常交易价格。未来股价涨跌过程中，这个区域会对股价起到较强的阻力或者支撑作用。

筹码密集区能产生支撑作用是因为当股价在密集成交区上方持续下跌，下跌到密集成交区附近时，会有大量投资者认可此价格，在这个价位买入股票。在他们的买盘支撑下，股价将见底反弹。因此，当股价在密集成交区获得支撑时，是未来股价会持续上涨的信号。此时投资者可以积极买入股票。

如图 5-2 所示，2015 年 4 月 2 日，地尔汉宇（300403）股价经过高位横盘整理后，大量投资者在这个价位上交易股票，形成了一个密集成交区间。随后该股开始持续上涨。

几个交易日后，当股价回落时，在这个密集成交区间附近获得支撑上涨。这样的形态说明该位置是有效的支撑位。此时投资者可以积极买入股票。

一段时间后，当股价冲高回落时，再次在这个价位区间内获得支撑。这样的形态再次验证了该位置的支撑力量有效。看到这样的形态，投资者可以再一次积



图 5-2 地尔汉宇日 K 线

极买入股票。

因为密集成交区有一定的支撑作用，所以当股价强势下跌，跌破密集成交区的支撑时，说明打压股价下跌的力量很强。未来股价失去了支撑，往往会持续下跌。因此，一旦密集成交区的支撑位被跌破，就是看跌卖出信号。看到这样的形态后，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 5-3 所示，2015 年 6 月 4 日，重庆啤酒（600132）经过长时间的高位震荡横盘后，其筹码分布形成了一个密集成交区间。随后，该股股价经过短暂上涨后就见顶下跌。当下跌至密集成交区附近时，股价未能获得足够的支撑就继续下跌。

6 月 29 日，股价已经跌破了密集成交区间。这样的形态说明市场上的空方力量十分强势，未来股价将会持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

除了支撑作用外，当股价在密集成交区下方运行时，如果上涨至这个区间附



图 5-3 重庆啤酒日 K 线

近还会遇到阻力。这是因为上方的密集长成交区中有大量投资者进行了交易，所以上方有大量投资者被套牢。此后只要这个密集成交区存在，股价每次上涨到该价位区间都会有大量刚刚解套的投资者抛出股票，使股价遇到较强的阻力。

因此一旦股价在密集成交区附近遇阻下跌，就说明该位置的阻力仍然有效。这是未来股票价格将会持续下跌的信号。看到这样的信号，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 5-4 所示，2015 年 7 月 27 日，泰格医药（300347）反弹至高位横盘整理的过程中，形成了一个密集成交区，随后股价开始下跌。这个密集成交区位于股价上方，说明上方有大量投资者被套牢。

随后，当股份再次反弹上涨时，在密集成交区位置遇阻下跌。这验证了该密集成交区存在大量套牢盘的信号。明确该信号后，投资者应该尽快卖出股票。

密集成交区会对股价上涨起到较强的阻力作用。当股价成功突破上方密集成交区的阻力时，则说明多方力量正在股价强势向上拉升，已经将上方的套牢盘全



图 5-4 泰格医药日 K 线

部解放。这是未来股价会继续上涨的信号。看到该形态后，投资者可以积极买入股票。



图 5-5 太原重工日 K 线

如图 5-5 所示, 2015 年 1 月 30 日, 太原重工 (600169) 股价在高位横盘整理, 形成了一个密集成交区。随后该股回落, 这个密集成交区内交易股票的投资被套牢, 该区域也就变成了股价上涨的阻力位。

股价下跌一段时间后见底反弹。当上涨至密集成交区附近时, 虽然遇到了一定阻力, 但最终还是顽强的向上突破。这是股价正在被多方力量强势向上拉升的信号。在股价最终完成向上突破的同时, 投资者可以积极买入股票。

5.1.3 筹码分散形态

股价经过底部持续横盘整理后开始上涨时, 筹码会因为之前的持续横盘行情, 形成在底部聚集的形态。此时筹码在底部聚集的程度越高, 说明在低价位区域股票进行了越充分的换手, 整个市场上的筹码稳定。这样的筹码稳固形态是未来股价能够持续上涨的保证。



图 5-6 湖北宜化日 K 线 1

如图 5-6 所示, 2015 年 3 月 13 日, 湖北宜化 (000422) 经过长时间的底部整理行情后, 其筹码分布指标在低位高度聚集起来。这样的形态说明市场已经在低位价格区间内进行了充分的换手, 整个市场的筹码稳固。这是随后股价能够持续上涨的保证。

当股价进入上涨行情后, 随着投资不断在高位买卖股票, 原本在低位买入股票的投资者抛出持股, 股票的筹码分布指标会逐渐向上发散开。一旦筹码不再保持低位聚集的形态, 就说明在高位已经大量投资者抛出持股, 股价上涨遇到了阻力。此时该股的筹码状态就不再稳固, 有见顶下跌的风险。看到这样的形态, 投资者应该注意风险。



图 5-7 湖北宜化日 K 线 2

如图 5-7 所示, 4 月 13 日, 湖北宜化股价上涨至高位后, 其筹码分布指标已经分散开, 不再保持低位聚集的形态。这样的形态说明股价已经没有了持续上涨的保证, 未来有见顶回落的风险。此时投资者应该开始注意风险。

当筹码形成分散的状态后, 已经没有了持续上涨的保证。如果此时股价开始

在一个价位区间内持续横盘整理，大量投资者在这个区间内交易股票，原本分散的筹码就能够重新聚集起来。等筹码冲洗聚集后，股价也就有了继续上涨的潜力。



图 5-8 湖北宜化日 K 线 3

如图 5-8 所示，5 月 19 日，湖北宜化经过一个月的横盘整理行情后，其筹码分布指标再次在高位聚集起来。这样的形态保证了该股未来能够继续上涨。随后当股价突破横盘整理区间继续向上时，投资者可以积极买入股票。

5.2 筹码分布变化的时间周期

股票的筹码分布状态会随着股价的变化而变化，因此其中同样也蕴含着一定的时间周期规律。

5.2.1 筹码从发散到密集的时间周期

根据上一节的内容我们知道，筹码密集与发散的周期分别对应着行情的调整和发展过程。因此这两个周期之间也会符合一定的时间周期规律。通过一段密集周期的持续时间，投资者可以推断未来筹码发散周期持续的时间，甚至能进一步推断下一个筹码密集周期持续的时间。



图 5-9 千红制药日 K 线 1

如图 5-9 所示，2015 年 4 月 10 日，千红制药（002550）上涨至高位后，其筹码分布指标已经处于发散的状态。这样的状态说明股价上涨已经遇到了巨大阻力，未来很难继续上涨。因此这时该股有了调整的需要。

如图 5-10 所示，该股这次调整一直持续到了 5 月 11 日。截至这个交易日，经过高位不断成交，该股的筹码分布指标已经在高位重新聚集起来。这样的筹码密集状态也就成为未来股价能够继续上涨的保证。



图 5-10 千红制药日 K 线 2



图 5-11 千红制药日 K 线 3

如图 5-11 所示, 4 月 10 日至 5 月 11 日这段行情代表着筹码分布指标由发散到密集的过程, 也是行情整理的过程。以这 20 个交易日的行情为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

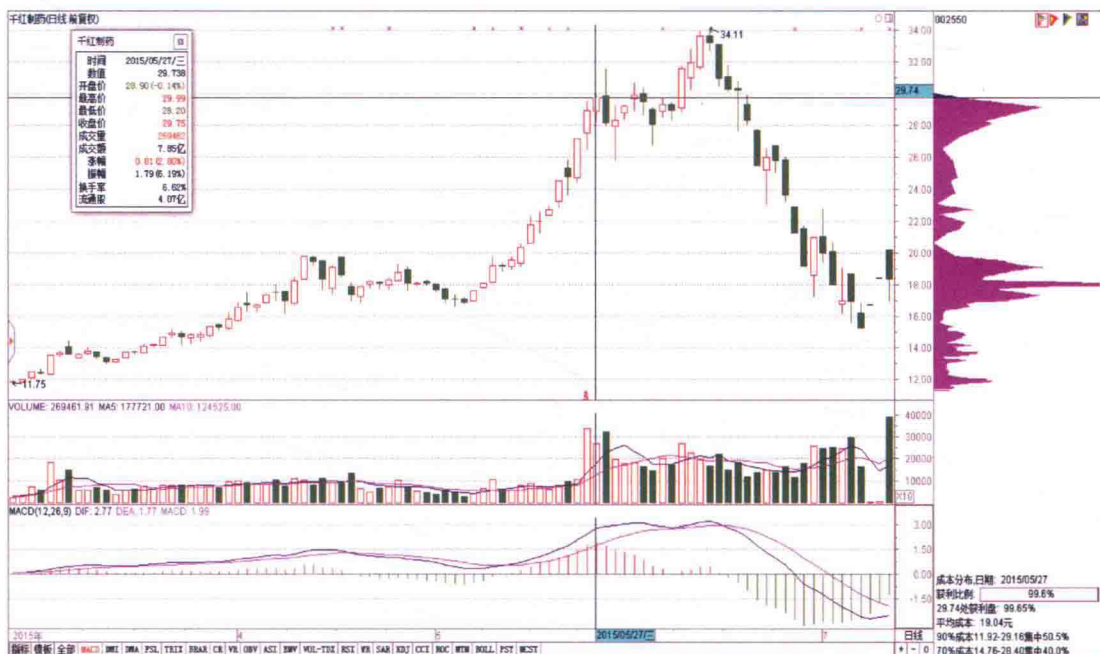


图 5-12 千红制药日 K 线 4

如图 5-12 所示, 从随后的走势中可以看到, 在 1.618 周期线位置, 也就是 5 月 27 日, 该股冲高至高点后开始横盘整理。这个交易日的筹码分布状态也显示除了发散的状态, 说明股价有了调整的需要。在 1.000 至 1.618 这段周期内, 该股的筹码分布指标由密集状态变成了发散的状态。

如图 5-13 所示, 之后的 2.000 周期线位置, 也就是 6 月 8 日, 该股的筹码再次在高位聚集起来, 股价也有了继续上涨的潜质。在 1.618 周期线至 2.000 周期线这段周期内, 该股的筹码分布又完成了由发散到密集的过程。随后该股股价虽然上涨, 不过上涨能量不足, 很快就开始下跌。到 2.382 周期线位置, 股价就跌至了原来的筹码密集区间中部。截至 2.618 周期线上时, 股价已经完全跌破了高位的筹码密集区间, 正式确定了下跌行情。



图 5-13 千红制药日 K 线 5

5.2.2 突破筹码密集区后的时间周期

股价上涨过程中，上方的筹码密集区间往往会有较强的阻力作用。一旦股价能够向上突破则说明拉升股价的多方力量很强，将股价持续向上拉升。这样的强势突破行情是一个非常重要的时间点。以这个时间点为基础，投资者可以绘制时间周期线，未来的行情中，股价很可能在这样的时间周期线上再次形成强势行情。

如图 5-14 所示，2015 年 4 月 27 日，格林美（002340）经过高位横盘整理后，股价在高位聚集起来。随后该股没能持续上涨，而是开始在高位回落。上方密集成交区内买入的投资者都成为套牢盘。

随后股价反弹时，这个密集成交区成为股价反弹时重要的阻力位。直到 5 月 20 日，股价成功放量上涨，突破了密集成交区的阻力。这样的突破形态说明股价被多方力量强势拉升，这是一个非常重要的时间节点。以这个交易日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从随后的走势中可以看到：5 个交易日后，股



图 5-14 格林美日 K 线

价冲高至最高点后开始回落。

8 个交易日后，股价结束回落，开始反弹。

13 个交易日后，股价创出这段行情中的最高价位，开始进入下跌行情。

21 个交易日后，股价跌破高位横盘整理区间，下跌趋势正是确认。

34 个交易日后，股价下跌获得了支撑，下跌趋势结束，开始在底部震荡反弹。

55 个交易日后，股价结束反弹，重新进入下跌趋势中。

与突破筹码密集区间相对的，当股价跌破下方一个有支撑作用的筹码密集区间时，说明市场上有大量投资者正在将股价强势向下打压，这是未来股价将会持续下跌的信号。以跌破密集区间的时间点为基础，投资者同样可以绘制时间周期线。未来股价运行至这样的时间周期线附近时，投资者要警惕变盘行情的出现。



图 5-15 山东地矿日 K 线

如图 5-15 所示, 2015 年 5 月 27 日, 山东地矿 (000409) 股价经过高位横盘整理后, 筹码分布指标在高位聚集起来。随后该股股价上涨失败, 开始持续下跌, 并且在 6 月 19 日跌破了前期横盘整理形成的筹码密集区间。这样的形态说明该股遭到了空方力量的强势打压, 未来将会持续下跌。以这个交易日的下跌为起点, 投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从随后的走势中可以看到: 13 个交易日后, 股价完成了最后的杀跌, 开始见底反弹。

21 个交易日后, 股价结束反弹行情, 再次开始回落。

34 个交易日后, 股价再次结束反弹, 开始回落。

55 个交易日后, 股价下跌获得较强支撑, 结束了这轮下跌趋势。

5.2.3 筹码从密集到发散的时间周期

股价持续上涨的过程中, 随着投资者在高位交易股票, 原本低位密集的筹码会逐渐向上发散。这个发散的过程也是股价上涨压力越来越大的过程。当筹码分

散到一定的程度，也就是上涨后的压力积累到一定程度时，股票就会有见顶调整的需求。利用股票这一段从密集到发散的时间周期，投资者可通过绘制时间周期线来预测随后股价见顶调整持续的时间。进一步还可以对调整后的再次上涨作出预测。



图 5-16 晨光生物日 K 线 1

如图 5-16 所示，2015 年 2 月 26 日，晨光生物（300138）股价经过长时间底部横盘整理后，其筹码分布指标逐渐聚集起来。此时该股具备了持续上涨的潜质。这个交易日后，股价开始向上突破，进入持续的上涨行情中。

如图 5-17 所示，4 月 13 日，股价冲高至高位后，其筹码已经处于高度分散的状态。这说明股价上涨遇到的压力越来越大，此时已经有了调整的需要。从随后几个交易日股价回落来看，也验证了调整行情开始。

如图 5-18 所示，以 2 月 26 日至 4 月 13 日这段上涨过程中筹码持续发散的走势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。之后的走势中，这组黄金分割周期线多次成为变盘的关键时间点。



图 5-17 晨光生物日 K 线 2

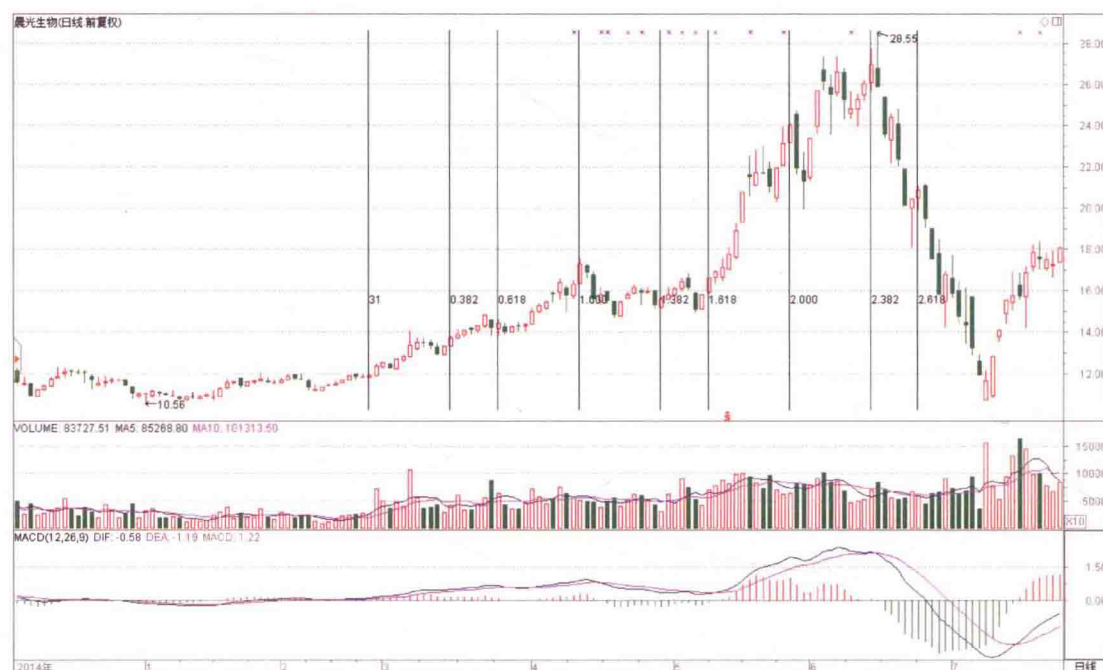


图 5-18 晨光生物日 K 线 3



图 5-19 晨光生物日 K 线 4

如图 5-19 所示,从随后的走势中可以看出,当行情运行至 1.618 周期线,也就是 5 月 11 日时,筹码已经高度聚集起来。此时该股已经具备了继续上涨的潜力。随后股价也持续上涨。



图 5-20 晨光生物日 K 线 5

如图 5-20 所示,当行情运行至 2.382 周期线位置,也就是 6 月 12 日时,该股的筹码再次形成了高度分散的状态。这说明股价上涨遇到了巨大阻力。这个交易日后,筹码没有在高位重新聚集起来,股价也没能在高位继续整理,而是开始了持续下跌的走势。

5.2.4 筹码低位密集到高位密集的时间周期

股价上涨过程中,筹码分布会有低位密集逐渐发散。股价上涨至高位横盘时,筹码分布又会由发散状态重新聚集起来。这样先发散再聚集的过程,代表了一段上涨后又调整的完整行情。以这样一轮完整的行情为基础绘制时间周期线,投资者可以对未来行情的整体发展方向作出预测,找到变盘的时间节点。



图 5-21 北陆药业日 K 线 1

如图 5-21 所示,2015 年 2 月 12 日,北陆药业 (300016) 股价经过长期横盘整理后,其筹码分布指标在低位聚集起来。这样的形态说明股价已经有了上涨的潜质。这个交易日后,该股股价开始持续上涨。



图 5-22 北陆药业日 K 线 2

如图 5-22 所示, 4 月 14 日, 当股价上涨至高位后, 筹码分布指标已经大量分散。这样的形态说明该股上涨遇到了较强的阻力。在租赁作用下股价可能难以继续上涨。在这之后, 该股进入了横盘整理行情。

如图 5-23 所示, 5 月 6 日, 当股价经过一段时间横盘整理后, 其筹码分布指标再次在高位聚集起来。此时股价有了继续上涨的保证。在这个交易日之后, 股价突破了横盘整理区间, 开始持续上涨。

如图 5-24 所示, 2 月 12 日至 5 月 6 日, 股价经历了上涨后整理的行情, 筹码分布指标也完成了从低位密集到发散, 发散后又密集的过程。这段行情总共持续了 52 个交易日。以这段时间为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。随后的走势中。这组周期线多次成为股价变盘的重要时点。

从随后的走势中可以看到, 当股价上涨至 1.382 周期线附近时遇到巨大阻力下跌。随后在 1.618 和 2.000 两条周期线附近分别获得支撑反弹。到 2.382 位置上, 股价获得了较强支撑, 开始在底部横盘整理, 结束了这轮下跌趋势。



图 5-23 北陆药业日 K 线 3

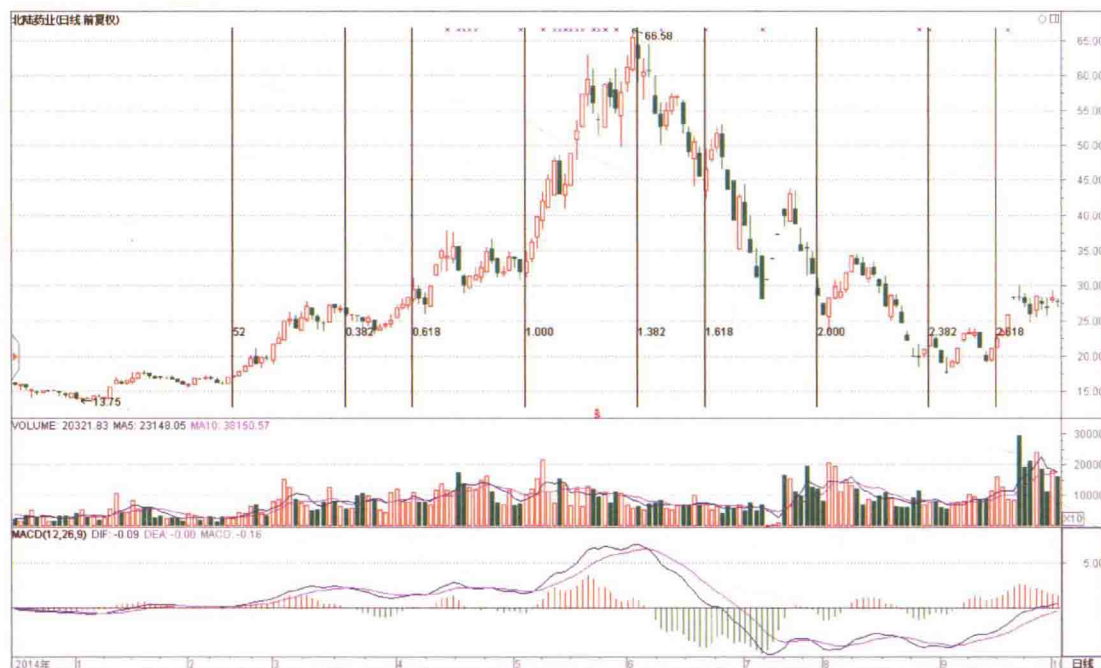


图 5-24 北陆药业日 K 线 4

第6章 时间周期与波浪理论

波浪理论是美国投资家拉尔夫·尼尔森·艾略特 (Ralph Nelson Elliott, 1871 - 1948), 提出的针对股票走势的分析理论。因为波浪理论本身就是对股票走势进行分析的方法, 所以在波浪理论分析的过程中, 时间周期能够起到非常重要的作用。

6.1 波浪理论的基本框架

艾略特收集了七十五年美国证券市场指数的资料, 除了年线、月线、日线外, 甚至是半小时线都加以详细研究。最终他终于发现, 看似混乱的股价涨跌行情, 实际上是以不同层次构成的有规律的波浪形态。这个形态就是著名的波浪理论。

6.1.1 认识波浪理论

艾略特认为, 股票的波动就像大自然的潮汐、波浪一样, 一浪跟着一浪, 周而复始, 具有相当程度的规律性, 展现出周期循环的特点。任何波动均有迹可循。投资者可以根据这些规律性的波动来预测未来价格的走势, 在买卖策略上做恰当的选择。

驱动浪和调整浪是价格波动的两个最基本形态, 驱动浪可以细分成五个小浪, 一般用第1浪、第2浪、第3浪、第4浪、第5浪来表示; 调整浪可以划分为三个

小浪，通常用 a 浪、b 浪、c 浪表示，在上述八个波浪完毕之后，一个循环即告完成，走势将进入下一个八浪循环。

此外，波浪之间存在大浪套小浪的关系。每一个级别的波浪本身，既可以被拆解成更小级别的波浪，也是更高级别波浪的组成部分，如图 6-1 所示。

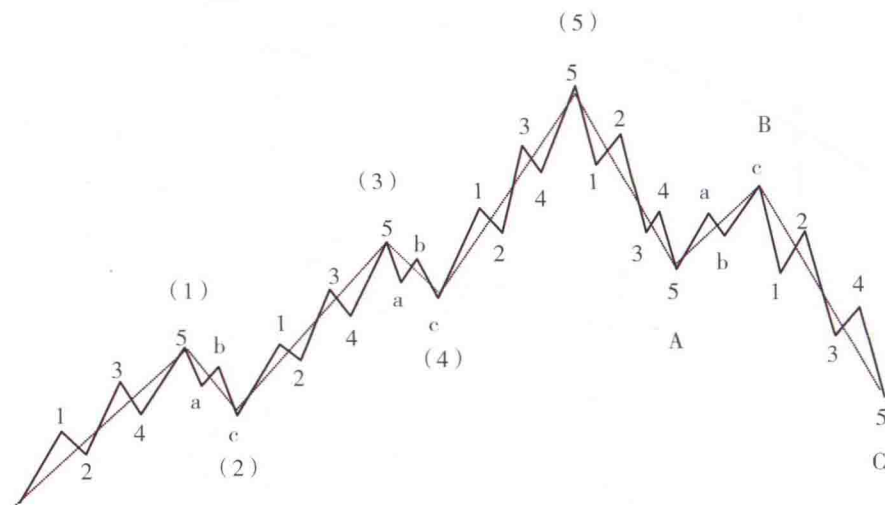


图 6-1 波浪的基本形态

6.1.2 波浪的 5 浪驱动结构

在一个上涨周期中，波浪理论将股价上涨的过程划分为五个子浪，第 1 浪、第 3 浪和第 5 浪是推动行情上涨的子驱动浪，第 2 浪和第 4 浪分别是第 1 浪和第 3 浪后的下跌调整浪。这五浪上涨行情分别代表着不同的市场含义。

第 1 浪又叫启动浪。此时趋势在底部运动，该浪属于营造底部形态的一部分。该浪出现时，大多数投资者并不会马上就意识到上升波段已经开始。所以，在实际走势中，大约半数以上的第 1 浪属于修筑底部形态的一部分。由于第 1 浪的走出一般产生于空头市场后的末期，所以，市场上的空头气氛以及习惯于空头市场操作的手法未变。因此，跟随着属于筑底一类的第 1 浪而出现的第 2 浪的下调幅度，通常都较大。

第2浪又叫初次调整浪。这一浪是针对第1浪的大幅下调,但其幅度不会低于第1浪的起始点。具体趋势调整的形态可能会形成矩形、三角形等。从历史经验来看,第2浪多以横向整理为主,其跌幅整体不大。当第2浪出现时,市场人士常常误以为熊市尚未结束,第2浪的特点是成交量逐渐萎缩,波动幅度渐渐变窄,反映出抛盘压力逐渐衰竭,出现传统图形中的转向形态,例如常见的头肩、双底等。

第3浪又叫发展浪。此浪出现时,股价大幅上涨,成交量明显放大,并常伴有向上跳空缺口。在绝大多数走势中,第3浪都是整个上涨过程中涨幅最大的一浪。第3浪的运行时间通常会整个循环浪中的最长的一浪,其上升的空间和幅度亦常常最大。

第4浪又叫再次调整浪。这一浪是针对前期第3浪的调整。第3浪涨幅越大,其跌幅就越深。如果3浪是有巨大涨幅的延长浪,其下跌幅度往往会明显超过第3浪的跌幅。从形态的结构来看,第4浪经常是以三角形的调整形态进行运行。按照数浪的规则,第4浪的浪底不可能低于第1浪的浪顶。

第5浪又叫冲高浪。在此浪中,股价会明显上攻无力,且成交量明显减小。第5浪的特点是市场人气较为高涨,往往乐观情绪充斥整个市场。从其完成的形态和幅度来看,经常会以失败的形态而告终。在整个大盘第5上升浪的运行中,二线股、三线股会突发奇想,普遍上升,而常常会升幅极其可观。

6.1.3 波浪的第3浪调整结构

在上升浪结束后,行情开始进入下跌浪,可以分为a浪、b浪和c浪三个子浪。其中a浪和c浪是下跌驱动子浪,b浪是下跌中的反弹调整浪。

a浪又叫下跌浪。在经过前期5浪的上涨后,行情即将反转。但是多数投资者会将这段行情误认为是上涨途中的回调而继续持有股票,毫无防备之心,只看作是一个短暂的调整。实际上,a浪的下跌,在之前的五浪形成过程汇总通常已有警告信号,如量价背离或技术指标上的背离。

b浪又叫反弹浪。股价经过a浪的下跌,由于部分投资者未从牛市冲天的市道

中醒悟过来,认为上一个上升尚未结束,此时股价回调完毕,开始抄底买入,推动股价出现一定的反弹。b浪的高点有可能会达到第5浪的高点附近,但不会突破前期高点。从成交量上看,成交稀疏,出现明显的价量背离现象,上升量能已接济不上。

c浪又叫探底浪。c浪往往是下跌最猛烈的一浪。由于b浪的完成顿使许多市场人士醒悟,一轮多头行情已经结束,期望继续上涨的希望彻底破灭。所以,在c浪阶段,整个市场开始全面下跌,从性质上看,其破坏力较强。这个时候,没有及时撤离的投资者将损失惨重。

6.2 波浪理论中的时间周期

波浪理论是分析股价涨跌动向的分析方法。在使用波浪理论分析的过程中,时间周期有着非常广泛的应用。

6.2.1 各个波浪的持续时间

在股价一个完整的涨跌周期中,利用波浪理论可以划分为八浪结构。这个八浪结构的每个涨跌浪的持续时间都会遵循一定的时间周期规律。具体来说,每个浪的持续时间都会倾向于形成斐波那契数列中的某个数字。

利用时间周期分析,投资者可以预测每一个涨跌浪的开始和结束时间,为自己的操作提供参照。

如图6-2所示,2015年1月6日,理工监测(002322)开始持续上涨,进入了一轮上涨趋势的第1浪上涨。13个交易日后,第1浪上涨结束。13是斐波那契数列中的一个数字。

第1浪结束后,股价进入第2浪调整行情。这次调整又持续了13个交易日结束。



图 6-2 理工监测日 K 线 1



图 6-3 理工监测日 K 线 2

如图6-3所示,第2浪调整结束后,该股进入了第3浪的强势上涨过程中。这次长期的持续上涨过程持续了34个交易日结束,随后股价开始高位调整,也就是第4浪调整。

在55个交易日后,第4浪调整结束,股价开始继续上涨。也就是说,这次第4浪调整总共持续了21个交易日。21也是斐波那契数列中的数字。



图6-4 理工监测B K线3

如图6-4所示,第4浪调整结束后,股价进入了第5浪上涨过程中。第5浪上涨总共持续21个交易日。21个交易日结束后,股价结束了整个的第5浪上涨趋势,进入调整行情中。

6.2.2 驱动浪和调整浪的时间比例

在一个八浪上涨循环中,第1、第3、第5、a、c五浪叫作驱动浪。第2、第4浪分别是第1、第3浪的调整浪。b浪是a浪的调整浪。这样的驱动浪和调整浪中间,蕴含着一定的时间比例关系。通过驱动浪的持续时间做时间周期分析,投资

者可以预测这之后调整浪的持续时间长短。



图 6-5 南京熊猫日 K 线

如图 6-5 所示, 2015 年 1 月 6 日, 南京熊猫 (600775) 探底后获得支撑, 形成了 1 浪上涨的行情。这轮上涨一直持续到 1 月 22 日, 共 13 个交易日。以这 13 天为基础, 投资者可以绘制一组黄金周期线。

第 1 浪结束后, 股价进入第 2 浪调整行情。从随后的行情中可以看到, 第 2 浪调整至 2.000 周期线位置后获得了支撑, 继续进入上涨趋势中。

如图 6-6 所示, 2015 年 2 月 10 日, 菲利华经过底部的第 1 浪和第 2 浪筑底行情后, 进入了强势的第 3 浪上涨趋势中。这轮上涨的持续时间较长, 一直到 4 月 14 日才见顶下跌。以这段行情为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

随后的走势中, 股价形成了第 4 浪回落行情。这次回落行情在 1.382 周期线附近获得支撑, 之后继续上涨。

如图 6-7 所示, 2015 年 6 月 10 日, 杉杉股份 (600884) 股价见顶后进入了第 5 浪下跌趋势中。这次下跌一直持续到 7 月 6 日结束。这段下跌行情构成了该股

下跌后的 a 浪。以这一浪为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。



图 6-6 菲利华日 K 线



图 6-7 杉杉股份日 K 线

a 浪结束后，是 b 浪的反弹行情。在随后的行情中可以看到，当股价反弹至 2.382 周期线位置时遇到了阻力，开始持续下跌。

如果从更宏观的角度看，股票的第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪、第 5 浪五浪共同构成了一个大周期的驱动浪，而 a、b、c 三浪则共同构成了大周期的调整浪。这样的驱动浪和调整浪中间，也会遵循时间周期的比例关系。

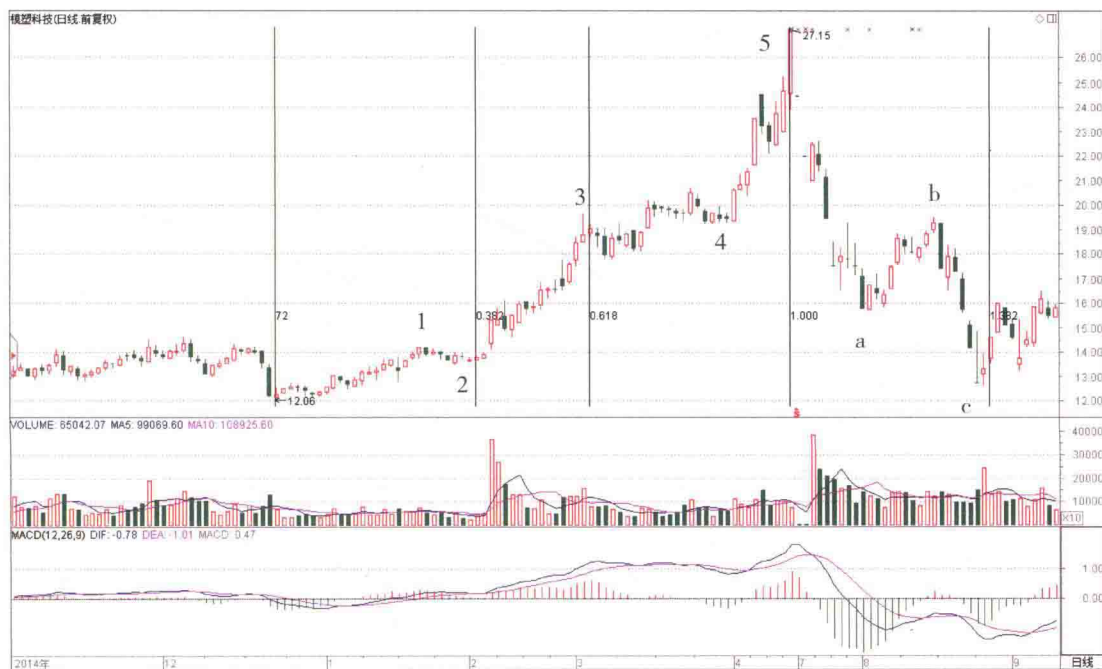


图 6-8 模塑科技日 K 线

如图 6-8 所示，2014 年 12 月 23 日至 2015 年 4 月 14 日，模塑科技（000700）股价上涨至高位后见顶回落。在这轮上涨过程中，股价完成了五浪完整的走势。以这段走势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从过去的走势中可以看到，该股五浪上涨中的第 2 浪在 0.382 周期线附近结束，第 3 浪在 0.618 周期线附近结束，这都是对于这一组黄金分割周期线的验证。

在随后的走势中股价持续下跌，形成了 a、b、c 三个调整浪。并且 c 浪运行至 1.382 周期线附近获得支撑结束。

6.2.3 第1浪、第3浪、第5浪的时间比例

股票的上涨周期有第1浪、第3浪、第5浪三个驱动浪共同向上推动。这三个驱动浪中间也遵循一定的时间周期比例关系。具体来说，这样的比例关系表现为以下几种。

第一，以第1浪的上涨周期为基础绘制时间周期线，不仅可以预测出第2浪结束的时间，即第3浪开始的时间，而且对之后第3浪结束的时间、第5浪开始的时间和第5浪结束的时间都有一定的参考作用。

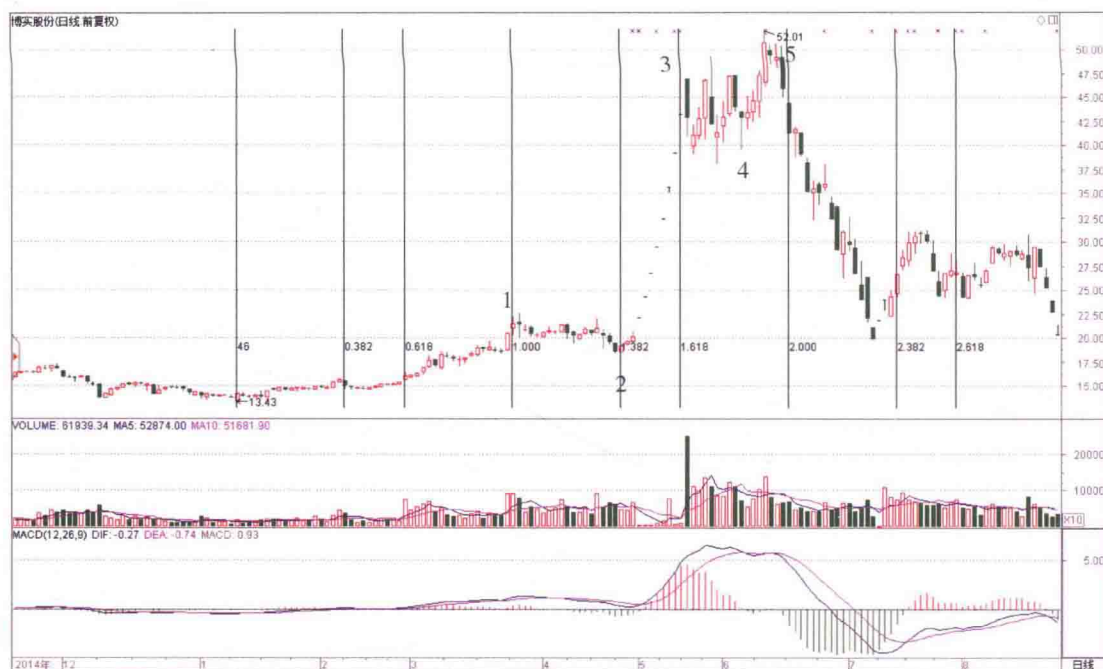


图 6-9 博实股份日 K 线

如图 6-9 所示，2015 年 1 月 13 日至 3 月 25 日，博实股份（002698）股价持续上涨，形成了第 1 浪上涨行情。这段行情持续的时间较长。以这段时间为基础，投资者可以绘制一组时间周期线。

从随后的走势中可以看到，第 2 浪调整以横盘的形式出现，并在 1.382 位置结束，随后股价进入第 3 浪上涨行情。

第3浪上涨周期十分强势，以连续涨停的形态出现。不过持续的时间较短，到1.618位置完成了最后的冲高。

因为第3浪过于强势，透支了太多做多的力量，所以该股随后的第4浪调整的第5浪冲高行情都十分短暂。在2.000周期线位置上，第5浪冲高结束，股价开始见顶回落。



图6-10 东方通日K线

如图6-10所示，2014年4月29日至12月2日，东方通（300379）经历了长时间的缓慢上涨。这段行情构成了该股这段上涨周期的第1浪。以这段长期的上涨趋势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。从图中可以看到，整个第1浪形成过程中，股价可以被0.382和0.618两条周期线划分为三个明显的上涨阶段。这三个阶段属于推动第1浪上涨的三个子浪。

第1浪结束后，股价经过短暂的第2浪调整开始强势向上冲高，形成第3浪行情。这次3浪上涨十分强势，并且在1.382周期线附近结束。

第3浪结束后，股价又在高位短暂调整后，继续向上冲高，形成了第4浪和第

5 浪。最终的第 5 浪上涨在 1.618 周期线附近结束。这之后股价开始见顶下跌。

从以上两个案例中可以看到，要想运用第 1 浪的上涨区间预测第 3 浪和第 5 浪的结束时间，需要的一个先决条件是第 1 浪持续时间较长。如果第 1 浪持续时间较短，绘制出来的黄金分割周期线也只能预测短期内的走势，可能到 2.618 周期线上第 3 浪还没有结束，对于再之后的走势，黄金分割周期线的预测作用就十分有限了。

第二，应用是利用第 3 浪持续时间，预测最终第 5 浪的结束时间。虽然利用第 1 浪也能预测第 5 浪的结束时间，不过因为第 1 浪和第 5 浪间间隔时间较长，预测的准确度难以令人满意。如果在第 3 浪上涨的基础上绘制时间周期线，则对第 5 浪开始和结束的时间都能有比较准确的预测，便于投资者进行最后的追高和逃顶操作。

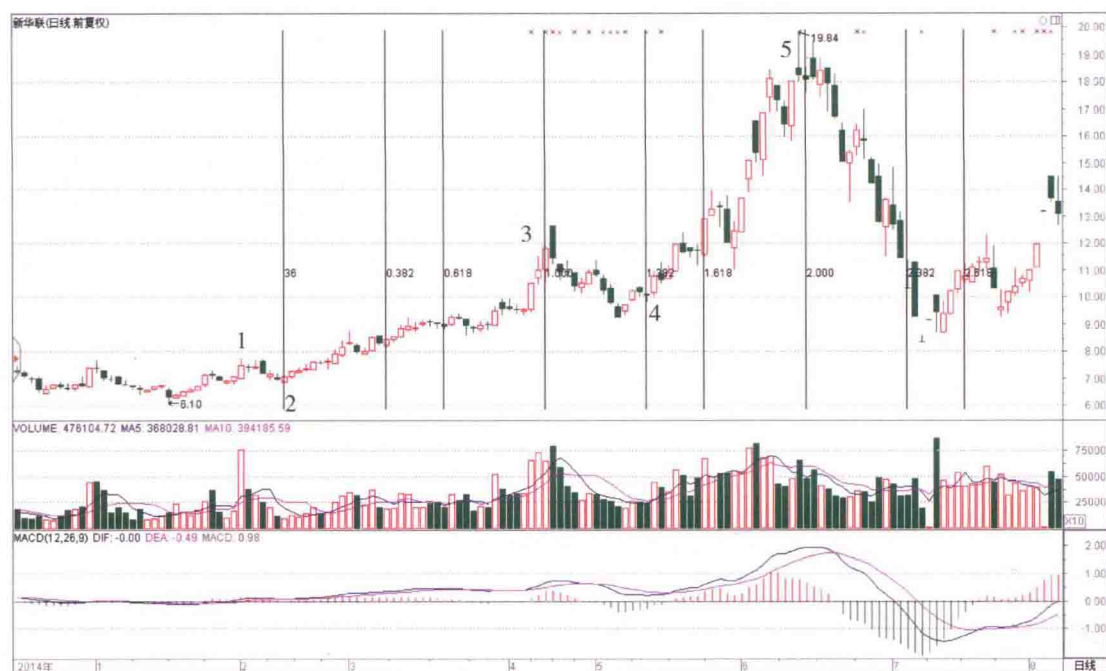


图 6-11 新华联日 K 线

如图 6-11 所示，2015 年 2 月 10 日至 4 月 9 日，新华联（000620）股价持续上涨。以这段上涨趋势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

在随后的走势中可以看到，股价运行至 1.382 周期线附近时第 4 浪调整结束，股价开始了第 5 浪的震荡上涨行情。

最终到 2.000 周期线位置，该股股价完成最后的冲高后开始回落，第 5 浪上涨行情结束。



图 6-12 西陇化工日 K 线

如图 6-12 所示，2015 年 2 月 10 日至 4 月 10 日，西陇化工（002584）上涨至高位后开始横盘整理。这段上涨过程是该股的第 3 浪上涨。以这段上涨行情为基础，投资者可以绘制一组时间周期线。

从随后的走势中可以看到，当股价调整至 1.382 周期线附近后获得支撑。结束了第 4 浪的调整，进入第 5 浪上涨过程中。

该股的第 5 浪上涨初期股价上涨速度很快，以连续涨停的形态向上冲高。不过到 1.618 周期线位置，上涨速度开始减慢，进入顶部整理行情。到 2.000 周期线位置，整个第 5 浪上涨行情结束，股价进入了持续的下跌趋势中。

从这两个案例中可以看到，以第 3 浪上涨周期推断第 5 浪上涨的起点和终点，

最终得到的结果是比较准确的。而在之前案例中以第1浪上涨周期推断第5浪上涨的起点和终点，最终虽然也能得到近似的结果，但精确度方面却不尽人意。

6.2.4 第2浪、第4浪的时间比例

在一个五浪上涨的周期中第2浪、第4浪两个调整浪存在的意义在于对之前的上涨行情进行修正，酝酿下一轮的上涨趋势。如果投资者以这两个调整周期为基础绘制时间周期线，往往能够预测出下一轮上涨周期结束的时间点，甚至对之后的波浪结束周期也有一定的预测作用。



图 6-13 仟源医药日 K 线

如图 6-13 所示，2015 年 3 月 23 日，仟源医药（600254）经过第1浪上涨至高位后，开始第2浪横盘整理行情。5月7日，股价结束横盘整理，随后进入了第3浪上涨阶段。投资者以这段第2浪的横盘行情为基础，可以绘制一组黄金分割周期线。在随后的走势中可以看到，当第3浪上涨至1.382周期线附近时，股价上涨遇到阻力，第3浪行情结束。

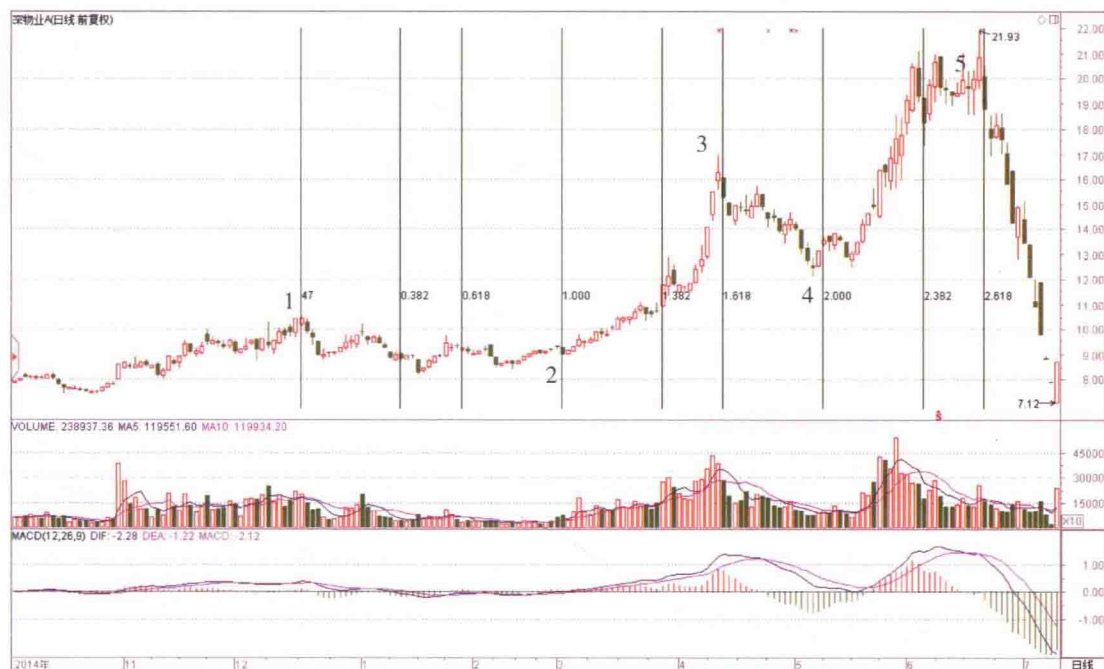


图 6-14 深物业 A 日 K 线

如图 6-14 所示，2014 年 12 月 16 日，深物业 A（000011）经过第 1 浪上涨至高位后遇阻回落，开始第 2 浪调整走势。2015 年 3 月 3 日，股价的第 2 浪调整结束，开始第 3 浪上涨。以这段第 2 浪调整行情为基础，投资者可以绘制一组时间周期线。

从随后的走势中可以看到，当第 3 浪上涨至 1.618 周期线附近时，遇到了巨大阻力开始回落，进入第 4 浪行情。

第 4 浪回落至 2.000 周期线时，获得较强支撑，结束调整，进入第 5 浪上涨。

第 5 浪上涨至 2.382 周期线后遇到了巨大阻力，开始在顶部横盘整理。一直整理到 2.618 周期线位置，股价开始见顶回落，结束了第 5 浪的上涨。

如图 6-15 所示，2015 年 4 月 7 日，蒙草抗旱（300355）经过 3 浪上涨至高位后遇阻回落，开始第 4 浪调整走势。5 月 7 日，股价的第 4 浪调整结束，开始第 5 浪上涨。以这段第 4 浪调整行情为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的行情中可以看到，该股的第 5 浪上涨行情较弱，越是到后期的波动

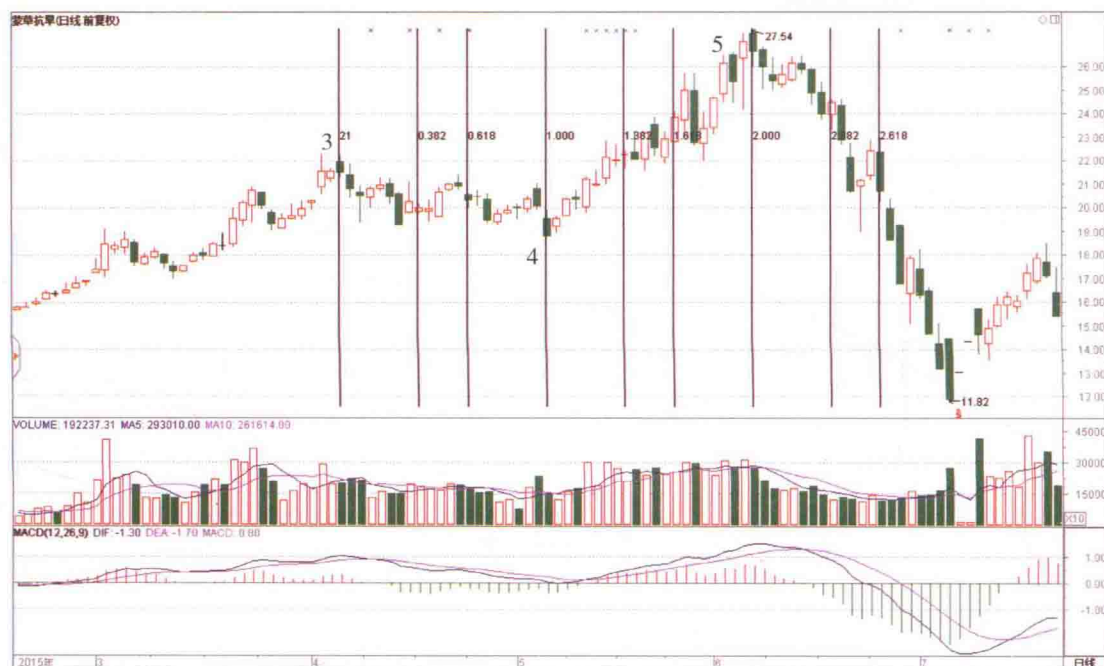


图 6-15 蒙草抗旱日 K 线

幅度就越大。最终到 2.000 周期线位置，股价遇阻下跌，结束了第 5 浪上涨的走势。

6.2.5 a 浪、b 浪、c 浪的时间比例

a 浪、b 浪、c 三浪共同构成了对之前五浪上涨结构的调整行情。这三个波浪的持续时间也会遵循一定的时间比例关系。具体来说，通过对 a 浪做时间周期线，可以推测出 b 浪和 c 浪结束的时间点，为自己随后的操作提供参考。

如图 6-16 所示，2015 年 6 月 11 日至 7 月 7 日，新海股份（002120）见顶后持续下跌，形成了 a 浪下跌的走势。以这段下跌行情为基础，投资者可以绘制一组时间周期线。

在随后的行情中可以看到，当股价反弹至 1.382 周期线附近遇到了阻力。之后到 2.382 周期线附近，股价再次反弹遇阻下跌，结束了这一轮 b 浪调整，继续进入 c 浪下跌的趋势中。

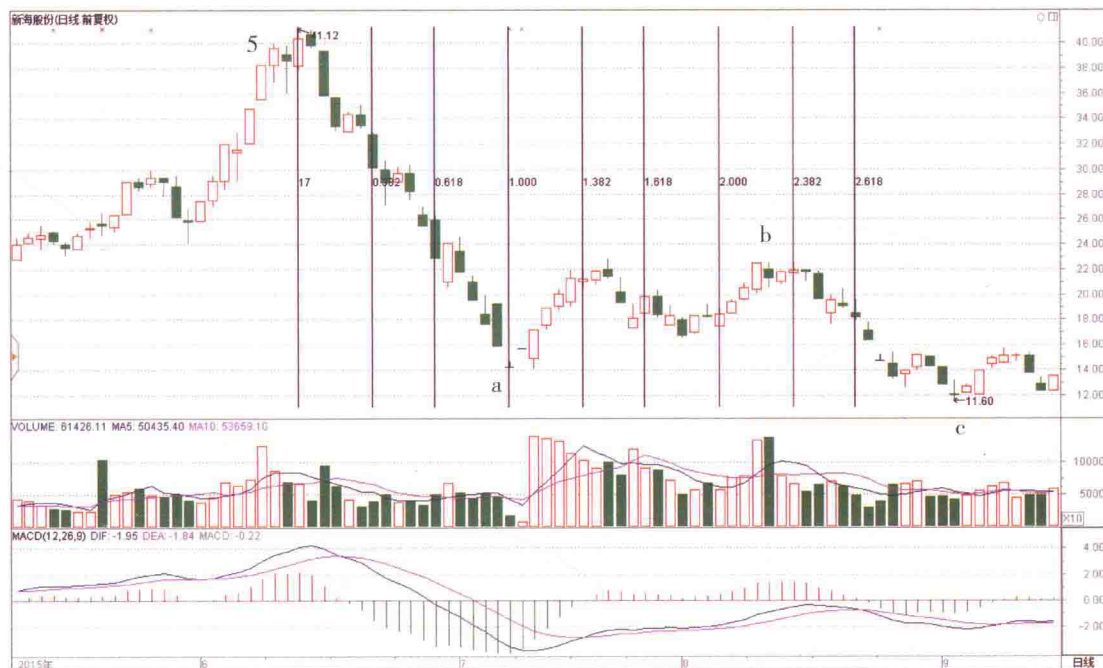


图 6-16 新海股份日 K 线



图 6-17 天音控股日 K 线

如图 6-17 所示，2015 年 7 月 8 日至 8 月 17 日，天音控股（000829）股价经过持续的 a 浪下跌后小幅反弹，形成了 b 浪调整行情。以这段调整走势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的行情中可以看到，b 浪整理后的 c 浪下跌一直持续到 1.382 周期线位置。随后股价就在底部获得了支撑，进入下一个周期的第 1 浪上涨过程中。

第7章 时间周期的操作技巧

前面几章中，讲到了很多时间周期的具体分析方法。在使用这些分析方法的过程中，投资者如果能够多注意一些操作技巧，就可以有效提高自己判断的准确度，提高自己看盘操作的盈利幅度。

7.1 时间周期的应用范围

利用时间周期分析有两个核心，一个是时间点，另一个是时间段。投资者可以以当前的重要时间点为基础，通过绘制时间周期线，得到未来重要的时间点或者时间段，也可以以当前重要的时间段为基础，通过绘制时间周期线，得到未来重要的时间点或者时间段。

7.1.1 从当前时点推测未来时点

以当前重要的时间点为起点绘制时间周期线，投资者可以推测出未来重要的时间点。以时间点为基础绘制时间周期线时，最常用、效果最好的分析工具为斐波那契周期线、平方线、江恩时间序列等也会在一些特殊情况下起到不错的效果。

在时间点的选择上，常用的时间点主要包括以下几类。

第一，起涨点。

起涨点也就是一段上涨行情的起点。投资者可以以这样的时点为基础绘制时间周期线。具体操作时,投资者可以将底部放量突破的点、突破筹码密集区的点、第1浪的起点等作为一段上涨行情的起涨点。

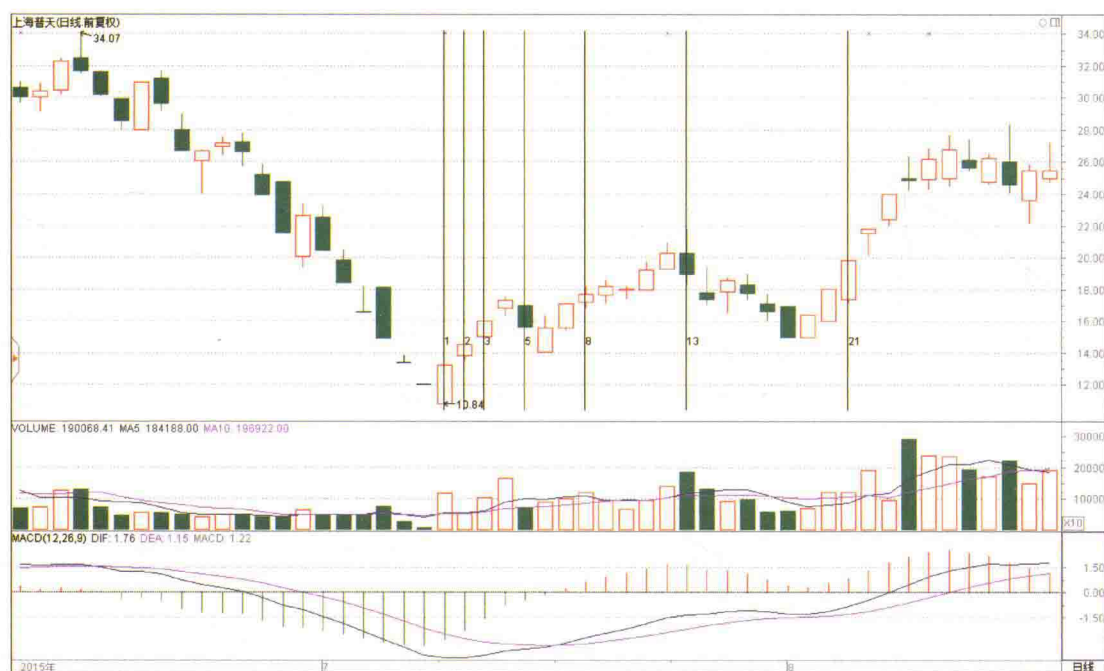


图 7-1 上海普天日 K 线

如图 7-1 所示,2015 年 7 月 9 日,上海普天(600680)股价下跌至底部后放量上涨,获得了支撑。这样的形态说明股价下跌后获得支撑,开始上涨行情。投资者可以以这个交易日为基础绘制一组斐波那契周期线。

在随后股价持续上涨的行情中投资者可以看到,在第 5 个交易日和第 13 个交易日,该股股价连续两次遇到阻力回落,都是重要的变盘时点。并且第 13 个交易日开始的回落持续了较长时间,直到接近第 21 个交易日时才获得支撑开始反弹。

第二,上涨加速点。

当股价在上涨过程中,上涨速度明显加快时,同样是重要的时间点。具体包括股价放量冲高的时点,MACD 指标金叉的时点,第 3 浪上涨开始的时点等。以这样的时间为起点,投资者也可以绘制时间周期线,预测未来行情中重要的时间节点。



图 7-2 通葡股份日 K 线

如图 7-2 所示, 2015 年 4 月 21 日, 通葡股份 (600356) 经过前期的缓慢上涨和整理行情后, 突然被大幅向上拉升。当日的成交量大幅放大, 同时 MACD 指标也形成了金叉的形态。这样的形态都说明这是一个重要的时间节点。以这个交易日为起点, 投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

在随后的行情中可以看到, 第 8 个交易日、第 13 个交易日、和第 34 个交易日后, 股价分别结束了横盘整理, 开始新的上涨行情。

第三, 上涨停滞点。

当股价上涨至高位后遇到巨大阻力, 上涨行情发生停滞时, 同样是重要的时间节点。这类时间点具体包括股价放量滞涨、MACD 指标高位死叉、筹码密集区遇到阻力、第 2 浪和第 4 浪的起点等。实战中, 投资者同样可以以这样的时间点为基础绘制时间周期线。

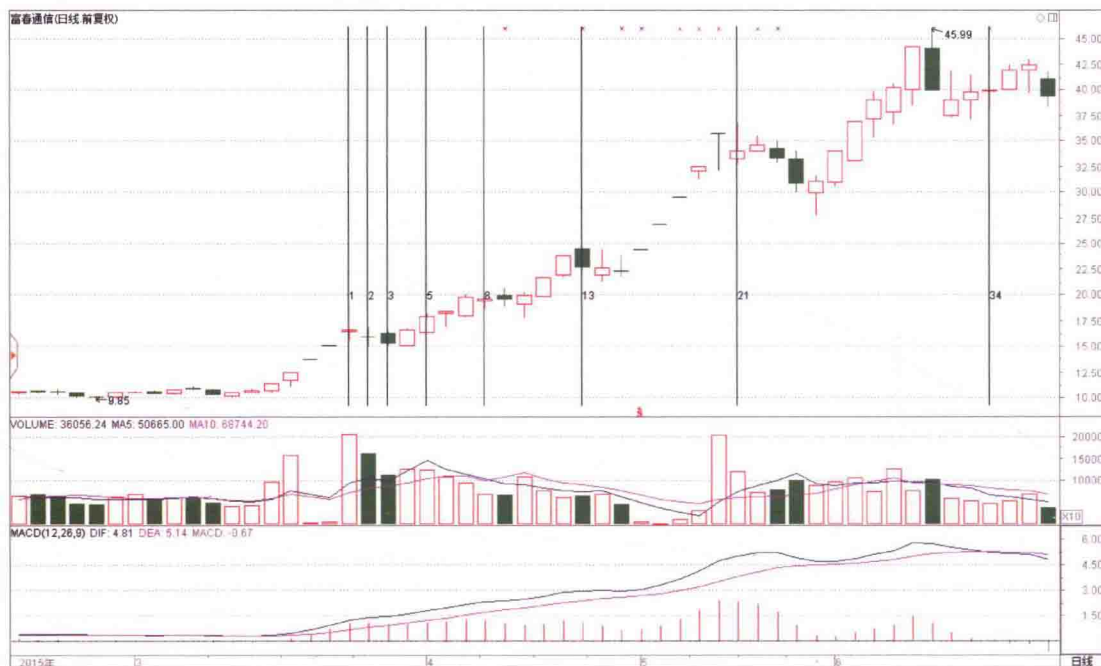


图 7-3 富春通信日 K 线

如图 7-3 所示, 2015 年 3 月 26 日, 富春通信 (300299) 股价上涨至高位后放出巨量, 同时股价在盘中大幅震荡, 形成了高位滞涨的行情。以这个交易日为起点, 投资者可以绘制一组斐波那契数列。

在随后的行情中, 第 8 个交易日、第 13 个交易日、第 21 个交易日后, 股价分别上涨遇阻, 进入高位整理行情中。

第四, 行情顶点。

行情顶点可以看成是行情上涨遇阻的一种特殊形态。当行情上涨遇到的阻力很强时, 上涨能量又不足时, 就会遇阻下跌, 彻底结束之前的上涨行情。这样的行情顶点包括高位放量杀跌的起点, 跌破高位成交密集区间的起点, 0 轴附近死叉, 第 5 浪上涨的终点等。以这样的顶点为基础, 投资者可以绘制时间周期线, 对未来行情作出预测。

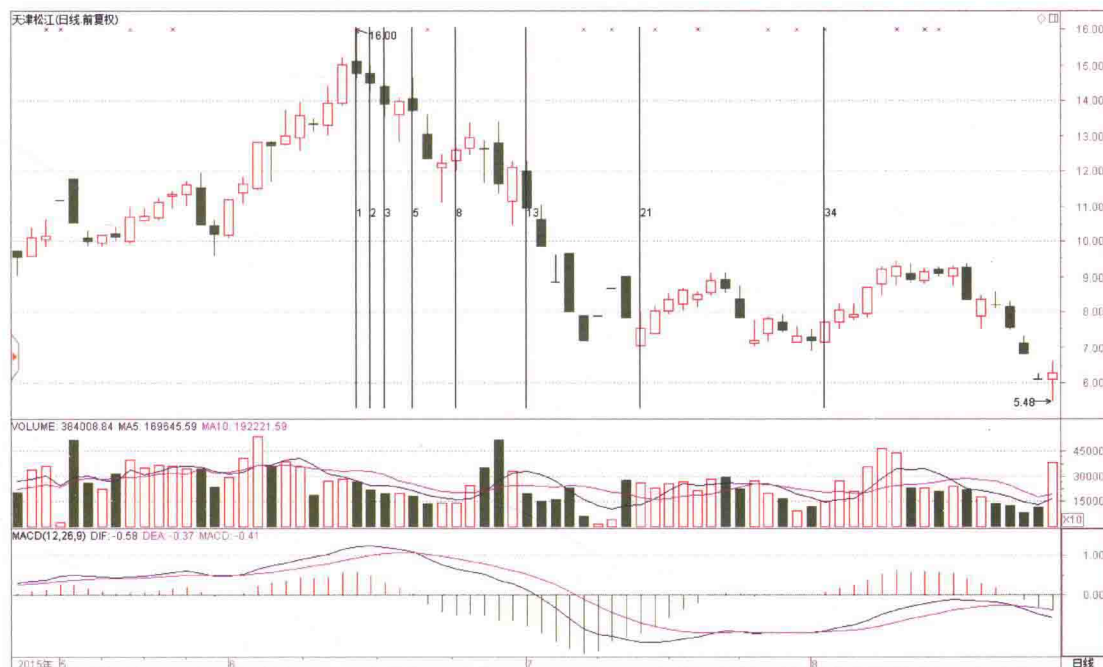


图 7-4 天津松江日 K 线

如图 7-4 所示，2015 年 6 月 12 日，天津松江（600225）股价在高位遇到了巨大阻力，见顶回落。以这个交易日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。从随后的走势中可以看到：见顶 8 个交易日后股价形成了一个短暂的反弹行情。

13 个交易日后股价结束横盘整理，开始继续下跌。

21 个交易日和 34 个交易日后股价分别在几乎同样的价位上获得支撑，开始了两次反弹行情。

第五，下跌支撑点。

股价下跌一段时间后，会有很多投资者认为行情已经下跌至合理的位置，纷纷买入股票，对股价下跌形成较强的支撑力量。当这些支撑力量出现时，股价往往能够结束持续的下跌行情，开始反弹或者持续上涨的走向。表现在市场走势上为缩量反弹的起点、MACD 指标的低位金叉、过去筹码密集区获得支撑点、b 浪的起点等。

这样股价获得支撑的行情代表着市场上多方力量集中爆发，因此也是一个非常重要的时间点。以股价获得支撑时为起点，投资者可以绘制时间周期线，对未来走势作出预测。



图 7-5 桂林三金日 K 线

如图 7-5 所示，2015 年 7 月 8 日，桂林三金（002275）股价经过持续下跌至底部后获得了支撑，同时当日成交量大幅放大。以这个交易日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看到，第 5 个交易日、第 8 个交易日、第 13 个交易日后，该股股价上涨至高位后连续在几乎同一个价位上遇到阻力下跌。

第 34 个交易日后，股价结束了持续的反弹行情，重新进入下跌趋势中。

第六，下跌继续点。

在下跌中途的横盘整理区间结束后，如果股价跌破这个区间继续下跌，就说明空方力量重新开始强势将股价向下打压。这样的区间同样是重要的变盘时点。表现在盘面上为股价继续放量杀跌、MACD 指标低位死叉、跌破筹码密集区、c 浪

起点等。

以这样的时间点为基础，投资者同样可以绘制时间周期线，对未来的行情走向作出判断。



图 7-6 华帝股份日 K 线

如图 7-6 所示，2015 年 8 月 24 日，华帝股份（002035）结束横盘整理行情后开始继续下跌。当日 MACD 指标在 0 轴下方完成了死叉形态。以这个交易日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看到，第 3 个交易日和第 8 个交易日后，股价分别两次获得支撑反弹。

同时第 5 个交易日、第 13 个交易日、第 21 个交易日三个时间点则均是股价上涨遇到阻力的时点。

7.1.2 从当前时点推测未来时段

对未来时段的推测与对未来时点的推测，在具体推测方法上是相同的，投资

者都是以当前重要的时点为起点，绘制斐波那契线、平方线、江恩周期线等。不过在对未来行情的预测上，这种方法更加重视对于股价波动顶点和底点，以及顶和底中间行情波动的预测。

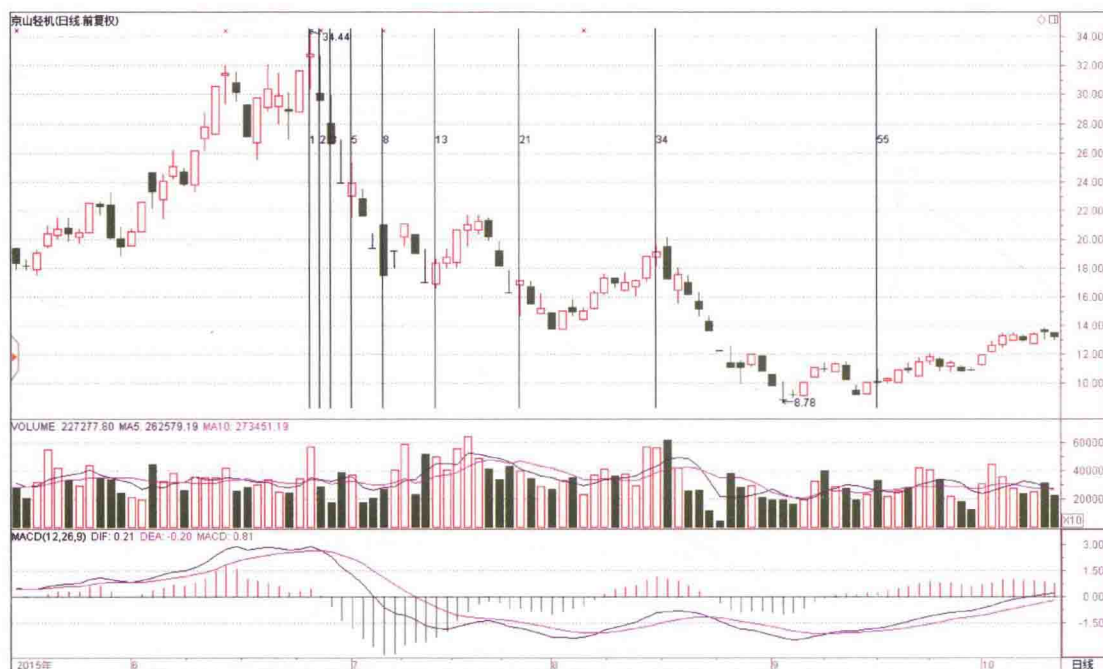


图 7-7 京山轻机日 K 线

如图 7-7 所示，2015 年 6 月 25 日，京山轻机（000821）上涨至高位后形成一根放量十字线，之后就开始持续下跌。以这个交易日为基础，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看出，当见顶当日一直到第 8 个交易日内，股价一直处于下跌的趋势中，并在第 8 日见底。

第 8 个交易日后，股价持续震荡横盘整理，并且震荡的幅度越来越大。这个震荡过程一直持续到第 34 个交易日，股价结束了横盘震荡行情。

第 34 个交易日至第 55 个交易日中间，股价一直持续下跌，形成了新一轮的下跌趋势。

7.1.3 从当前时段推测未来时点

如果股价在一段时间内形成持续的上涨、下跌或者横盘走势，投资者就可以以这样的行情为基础，绘制时间周期线。这样画线时最常用的时间周期工具为黄金周期线、等长周期线、自由斐波那契周期线也会在一些特殊的情况下有比较好的效果。

绘制得到时间周期线后，投资者就可以对未来行情发生变化的时间点作出预测，从而在这些时间点到来时做好变盘的准备，从容展开操作。

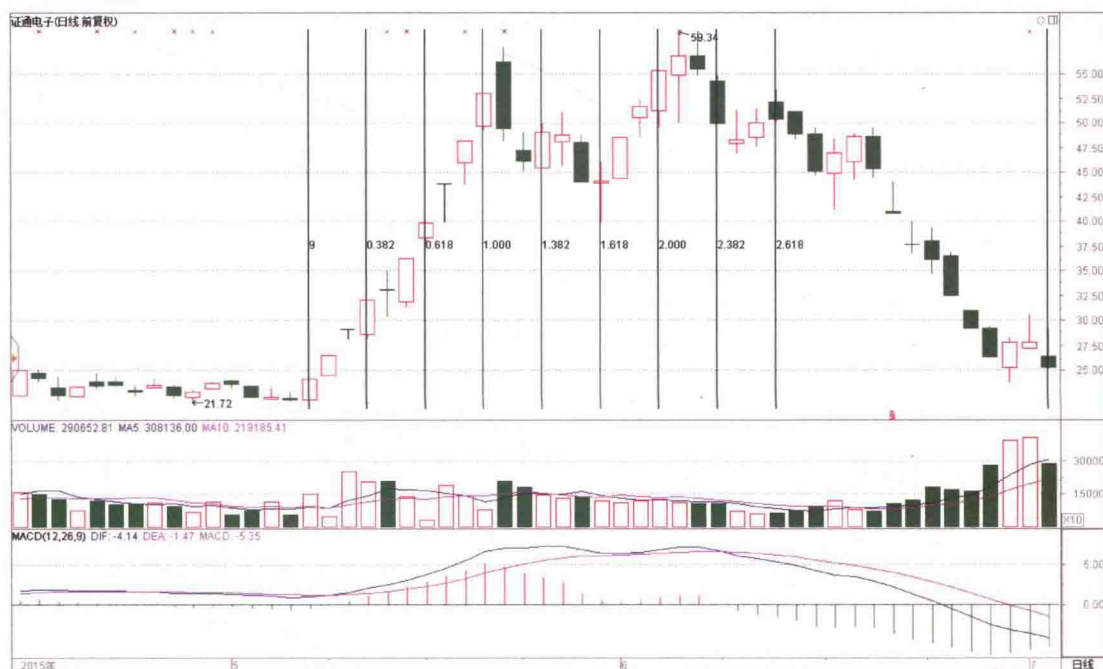


图 7-8 证通电子日 K 线

如图 7-8 所示，2015 年 5 月 8 日至 21 日，证通电子（002197）持续上涨 9 个交易日。这段时间股价的上涨十分强势，多次形成涨停的走势。以这段上涨行情为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到，在 1.618 周期线位置，股价下跌获得支撑，开始反弹。

到2.618周期线位置，该股结束了高位持续的震荡整理趋势，进入持续的下跌趋势中。

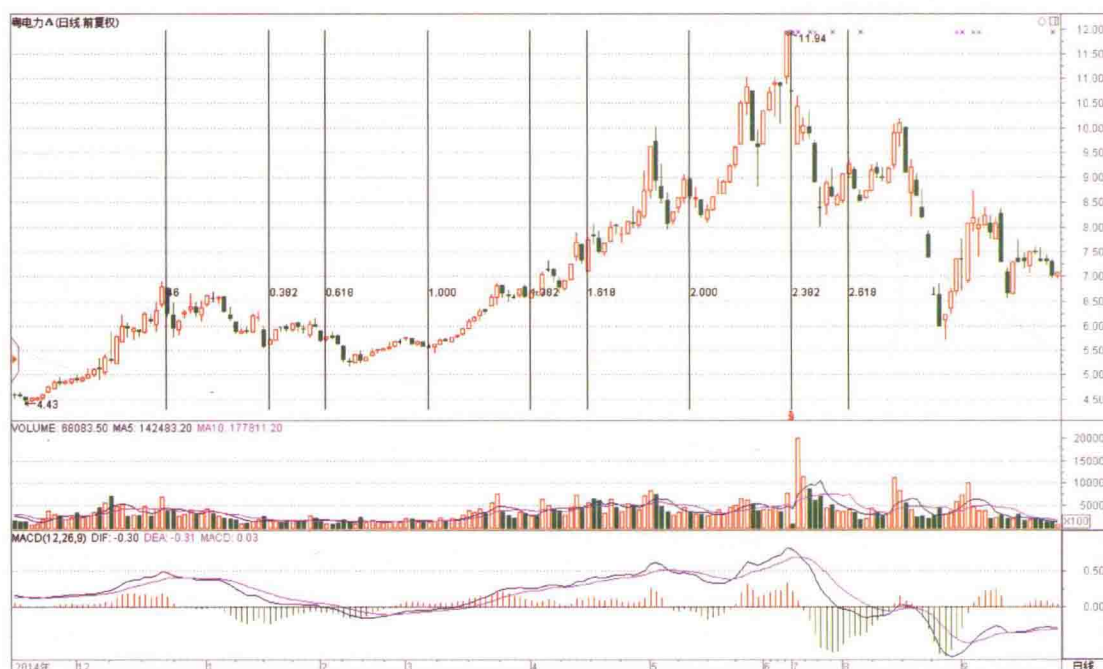


图7-9 粤电力A日K线

如图7-9所示，2014年12月23日至2015年3月6日，粤电力A（000539）股价在高位持续横盘整理。投资者可以以这段整理行情为基础绘制一组黄金分割周线。

从随后的走势中可以看出，这次横盘后该股股价持续上涨。到2.382周期线位置，股价结束上涨，突然在高位形成了一字跌停板，随后该股股价结束了前期的上涨趋势，开始持续下跌。

如图7-10所示，2015年6月11日，中天城投（000540）见顶下跌。一直下跌至7月6日才止住跌势。以这段下跌趋势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

经过这轮下跌后，该股形成了小幅反弹，不过在1.382周期线上反弹遇阻，之后又开始持续横盘整理。到2.618周期线位置，股价受到强烈打压，结束了横盘整



图 7-10 中天城投日K线

理，继续下跌行情。

7.1.4 从当前时段推测未来时段

通过以当前涨跌周期为基础绘制时间周期线，投资者不仅能判断未来行情发生变化的时间点，还能对未来行情持续的时间长短作出判断。特别是对紧跟当前行情之后的一段行情持续的长短，时间周期线可以起到很好的预测作用。

如图 7-11 所示，2015 年 2 月 9 日至 4 月 14 日，皖能电力（000543）股价持续上涨，之后在高位横盘整理一段时间后又继续上涨。

以股票的第一段上涨行情为基础绘制黄金分割周期线可以发现，两段上涨行情之间的横盘周期持续到 1.618 周期线附近结束。最后的一段上涨趋势则是持续到 2.000 周期线附近结束。也就是说，第一段上涨行情，中间的调整行情和最后的上涨行情中间，存在着 1: 0.618: 0.382 的时间比例关系。

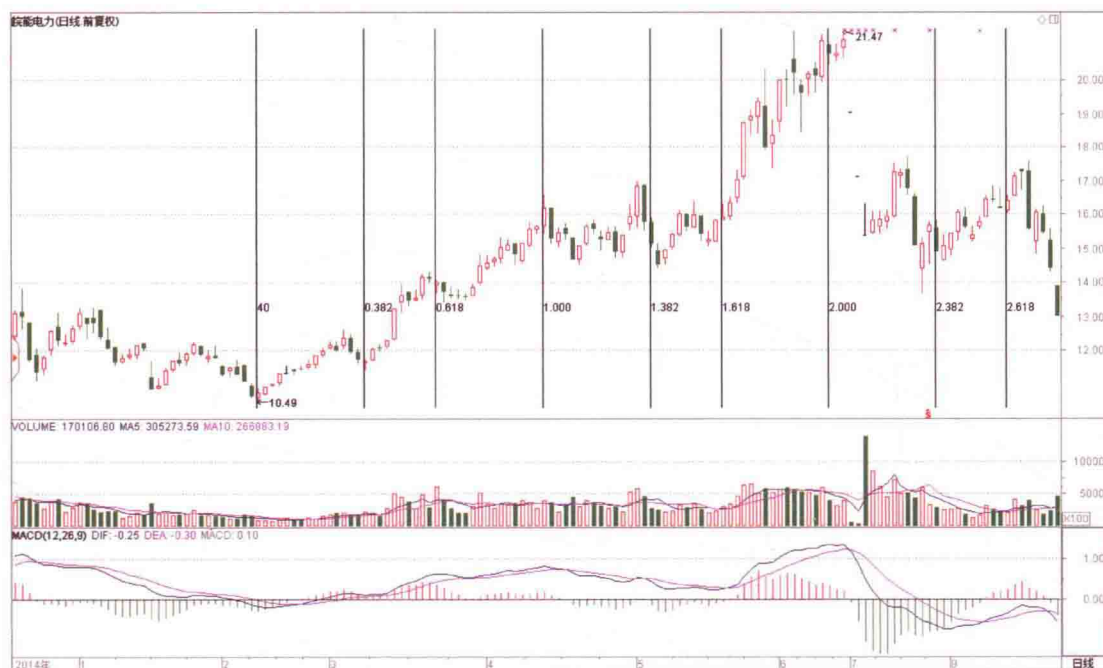


图 7-11 皖能电力日 K 线

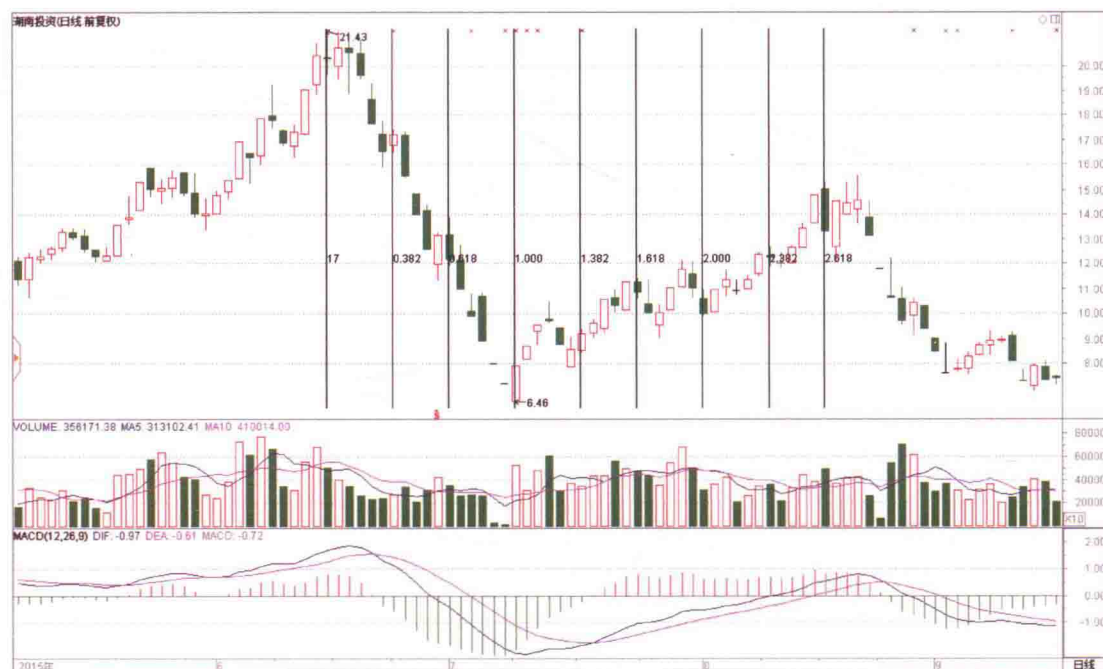


图 7-12 湖南投资日 K 线

如图7-12所示,2015年6月15日,湖南投资(000548)股价上涨见顶后开始下跌。之后到7月9日,下跌行情结束,股价进入了上涨周期中。

投资者以这段下跌行情为基础绘制黄金分割线可以发现,随后的上涨趋势一直持续到2.618周期线附近结束。也就是说,该股的下跌行情和之后的上涨行情中间,存在着1:1.618(即0.618:1)的时间比例关系。

7.2 时间周期中不同周期图的使用

本书之前的内容都是以日K线图为基础绘制时间周期线,从而预测未来行情的发展方向。投资者在实战的过程中,如果对日K线图进行分析的同时能结合其他周期的K线图辅助作出判断,则可以让自己的分析结果更加准确。

7.2.1 1分钟K线图的时间周期

1分钟线是投资者进行K线分析时周期最短的一种K线图。通过1分钟线,投资者可以对股票走势中的细微变化作出反应,并将其作为自己分析的基础。

另一方面,投资者也应该注意到因为股票短期内的走势有非常大的偶然性。特别是对于1分钟走势这种短期的走势来说,盘中稍有意外就会造成股价的异常波动。所以以1分钟K线为基础进行分析,受到的干扰信号较多,整体分析的成功率并不高。

如图7-13所示,2015年10月23日开盘后,洪城水业(600461)小幅回落后开始持续上涨。以这段上涨行情为基础,投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到。当股价下跌至1.382周期线位置时获得支撑。

之后上涨至2.000周期线位置遇到阻力开始回落。

这次回落一直持续到了2.382周期线位置才获得支撑再次反弹。

最终在2.618周期线位置,股价结束反弹,继续下跌趋势。



图 7-13 洪城水业1分钟K线



图 7-14 湖北金环1分钟K线

如图7-14所示,2015年10月23日上午,湖北金环(000615)突然被大幅向上拉升,同时成交量大幅放大。这样的形态说明该股的多方力量集中爆发。这个爆发的时点是非常重要的时间点。以这个时点为基础,投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看出,13分钟后,股价结束横盘整理,开始下跌。

当股价下跌至底部后,获得支撑小幅反弹。不过反弹在21分钟后技术,股价开始持续横盘整理。

34分钟后,股价完成了冲高,再次进入下跌的趋势中。

7.2.2 5分钟K线图的时间周期

5分钟K线图同样是一种反映短期内股价走势的图形。与1分钟K线图相比,5分钟K线图受到各种意外因素的影响较小,信号的准确度和参考意义更强。因此在实战中,投资者分析股价短期内的走势时,5分钟K线图要比1分钟K线图的应用更加广泛。

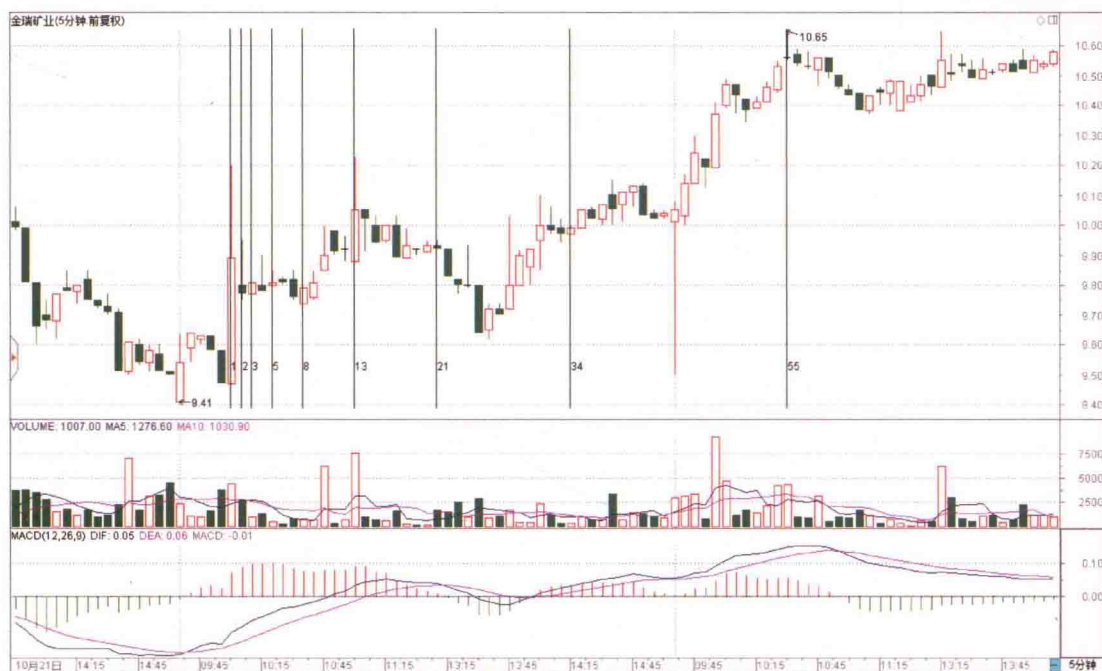


图7-15 海欣股份5分钟K线

如图 7-15 所示, 2015 年 10 月 21 日开盘后, 海欣股份 (600851) 经过短暂横盘后开始持续下跌。临近当日收盘时, 股价才在底部获得支撑。以这段下跌行情为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

在随后的走势中可以看到, 这之后一个交易日, 股价先是持续上涨。当股价上涨至 1.618 周期线附近后遇到了巨大阻力, 进入下跌行情。

当日下午, 当股价下跌至 2.000 周期线附近后, 获得了强烈支撑, 并进入上涨行情中, 在下一个交易日内也持续上涨, 一直上涨到了涨停价位。



7.2.3 60 分钟 K 线图的时间周期

60 分钟 K 线图又称为小时线，也是一种经常被用到的 K 线走势图。这种 K 线图的周期比日 K 线图略小，却要远大于 5 分钟 K 线图的分析周期，属于一种中线的分析图形。如果投资者想要更加细致的观察股价走势方向，又没有兴趣进行 5 分钟级别的短线分析，可以多参考 60 分钟 K 线图进行行情分析。



图 7-17 方大特钢 60 分钟 K 线

如图 7-17 所示，2015 年 9 月 9 日盘中至 9 月 15 日盘中，方大特钢（600507）股价持续下跌，以这段下跌行情为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

在随后的走势中可以看到，在 1.382 周期线位置，该股反弹遇阻，结束反弹后大幅回落，之后又开始在高位持续横盘整理。

到 2.618 周期线位置该股结束了长期的横盘整理趋势，重新进入下跌行情中。如果以该股之前的这段横盘行情低点为基础绘制上涨趋势线可以发现，2.618 周期

线上的 K 线是股价在这条趋势线上方的最后一根 K 线。这之后股价就跌破了上涨趋势线，开始持续下跌。



图 7-18 欣龙控股 60 分钟 K 线

如图 7-18 所示，2015 年 10 月 9 日盘中，欣龙控股（000955）股价在盘中被快速向上拉升，同时成交量也大幅放大。这是盘中多方力量集中爆发的信号。看到这个信号，投资者可以以这根 60 分钟 K 线为基础绘制斐波那契周期线。

在随后的走势中可以看到，第 21 小时和第 34 小时后的两根斐波那契线成为了重要的时间节点。在这两个小时内，股价遇到巨大阻力，并大幅下跌。

7.2.4 周 K 线图的时间周期

周 K 线图中，每根 K 线可以代表一个星期内股价的走向。因此这是一种反映周期较长的 K 线走势图。通过周 K 线图，投资者可以对股票进行长期的走势分析，预测未来长期内股价的发展趋势。



图 7-19 东方能源周 K 线

如图 7-19 所示，2014 年 9 月至 12 月，东方能源（000958）股价长时间横盘整理。以这段时间为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到。横盘整理结束后，股价开始持续上涨。当股价上涨至 1.382 周期线附近后，开始在高位横盘整理。

经过几周整理，到 1.618 周期线附近，该股结束横盘，继续进入上涨趋势中。

到 2.000 周期线位置上，股价见顶，开始进入持续的下跌趋势。

随后在 2.382 周期线上，股价形成了一次较强的反弹行情。不过这次反弹到 2.618 位置上就结束了，之后股价开始继续下跌。

如图 7-20 所示，2014 年 12 月中旬，银亿股份（000981）股价大幅上涨，在一周内取得了超过 17% 的上涨幅度，并且突破了前期持续的横盘区间。这样的涨幅说明该股此时已经成为市场热点股票，有强势的多方力量集中释放。看到这样的形态，投资者可以以这一周为起点绘制斐波那契周期线。

在随后的走势中可以看到，5 周后，股价结束回落行情，随后开始小幅上涨。

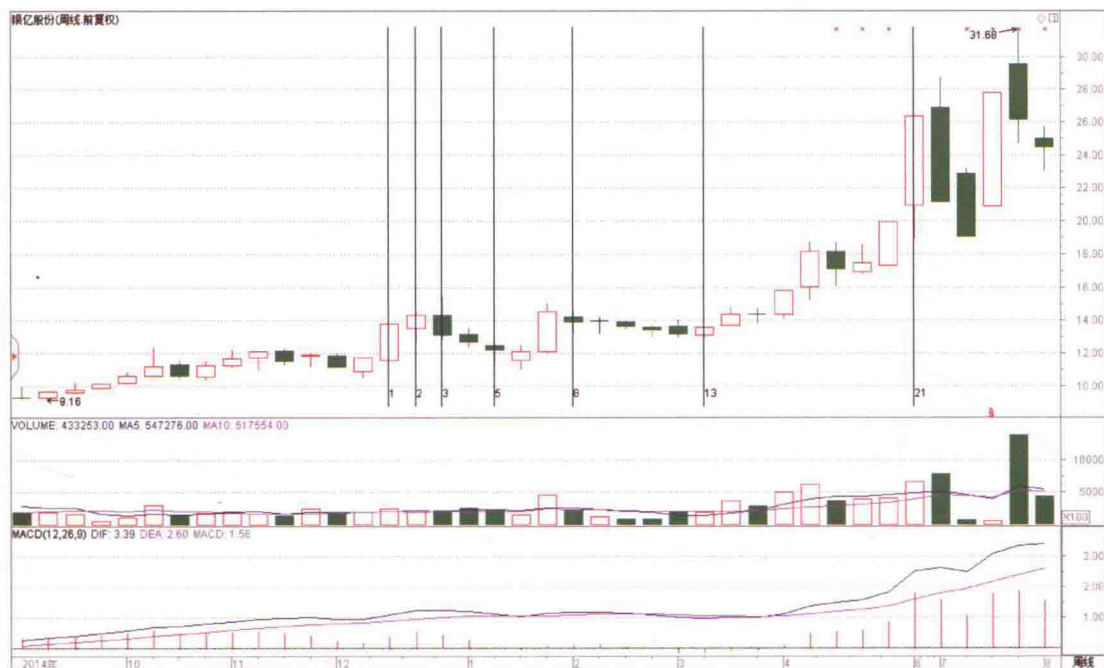


图 7-20 银亿股份周 K 线

8 周后，股价结束这段上涨，开始进入持续的整理行情中。

13 周后，股价结束横盘整理，再次进入上涨趋势中。

21 周后，股价结束上涨见顶，开始进入顶部横盘整理的行情中。

7.2.5 月 K 线图的时间周期

月 K 线是一种长期的走势分析工具。在实战中，月 K 线的使用频率比较少，即使是很多长线投资者，也只是使用周 K 线作为长线分析工具。特别是对于一些刚刚上市 3 年内的股票，月 K 线图中显示的 K 线数量很少，参考作用有限。

为此，月 K 线在分析中的作用更多在与辅助分析方面。投资者可以利用月 K 线图对股票长期的发展方向做一个大致的判断，之后再以日 K 线或者周 K 线为主，进行分析和操作。

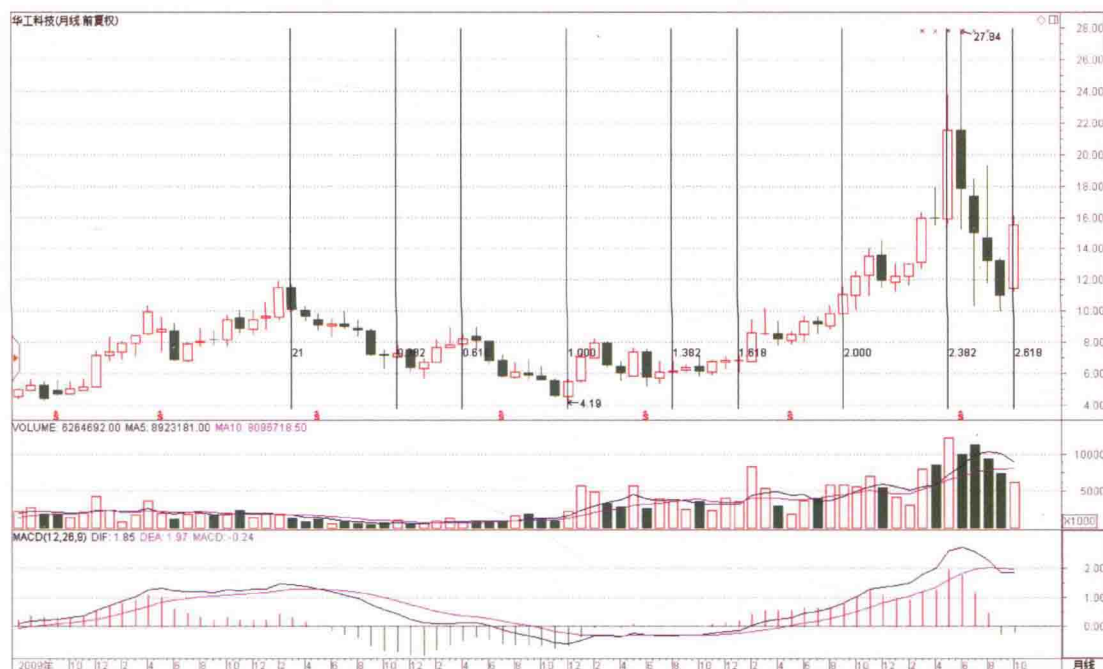


图 7-21 华工科技月 K 线

如图 7-21 所示, 2011 年 3 月至 2012 年 12 月, 华工科技 (000988) 经历了长时间的下跌趋势。在这段趋势内, 该股股价持续下跌。以这段趋势为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到。当股价上涨至 2.382 周期线附近时, 遇到了巨大阻力, 股价开始见顶下跌, 结束了持续的上涨行情。

如图 7-22 所示, 2012 年 8 月, 大族激光 (002008) 股价见底后强势上涨。不仅形成了大幅上涨的阳线, 而且结束了前期持续的下跌趋势。以这个月为起点, 投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

在随后的行情中, 该股持续上涨。一直到 34 个月后, 股价上涨遇到了阻力, 见顶下跌。



图 7-22 大族激光月 K 线

7.3 时间周期中误差的处理

利用时间周期对未来股价走势进行分析的过程中,难免会有一定的误差。投资者得到的时间周期线可能会与真正的变盘时间点之间存在一定的差别。只要这样的误差在一定的范围以内,投资者作出的判断就还是有效的。

7.3.1 时间点向左偏移的误差

实际操作过程中,投资者利用时间周期绘制出来的时间曲线可能会向左有一定偏移。也就是时间曲线形成后的几个交易日,股价才形成了变盘的特殊行情。



图 7-23 天奇股份日 K 线

如图 7-23 所示, 2015 年 1 月 28 日至 3 月 24 日, 天奇股份 (002009) 股价持续上涨。以这段上涨行情为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到, 这组黄金分割周期线对于股价见顶的判断存在一定的误差, 向左偏移了几个交易日。

在 2.382 周期线完成后几个交易日, 股价创出了这轮上涨行情的最高点, 开始见顶下跌。

到 2.618 周期线完成几个交易日后, 股价又结束了顶部横盘整理行情, 开始下跌趋势。

如图 7-24 所示, 2014 年 6 月 5 日, *ST 侠客 (002015) 股价大幅上涨, 突破前期持续横盘整理区间, 同时当日成交量也大幅放大。这是当日市场上多方力量集中爆发的信号。看到这个信号, 投资者可以以这一天为起点绘制斐波那契周期线。

在随后的走势中可以看到, 这种斐波那契周期线明显向左偏移。

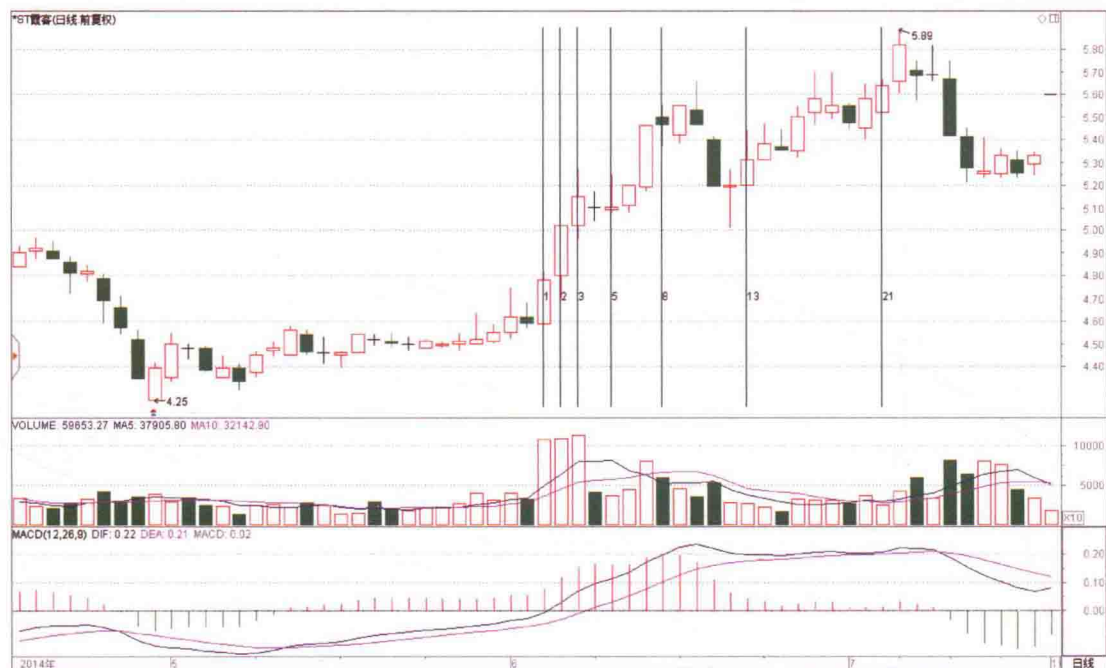


图 7-24 *ST 侠客日 K 线

第 8 个交易日斐波那契线完成后一个交易日，也就是第 10 个交易日后，股价才见顶回落。

第 21 个交易日斐波那契线完成后一个交易日，也就是第 22 个交易日后，股价再一次见顶回落。

7.3.2 时间点向右偏移的误差

除了周期线向左偏移以外，有些时候投资者绘制出来的时间周期线也会向右偏移。也就是在真正的变盘时点形成几个交易日后，时间周期线才出现。

如图 7-25 所示，2015 年 6 月 5 日至 7 月 8 日，东信和平（002017）股价持续下跌。以这段下跌行情为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

从随后的走势中可以看到，这组黄金分割周期线对于之后股价反弹过程中高点的判断存在一定的误差，向右偏移了几个交易日。

第一个反弹高点形成后的三个交易日，1.618 周期线才出现。

第二个反弹高点形成后又过了三个交易日，2.382 周期线才出现。



图 7-25 东信和平日 K 线

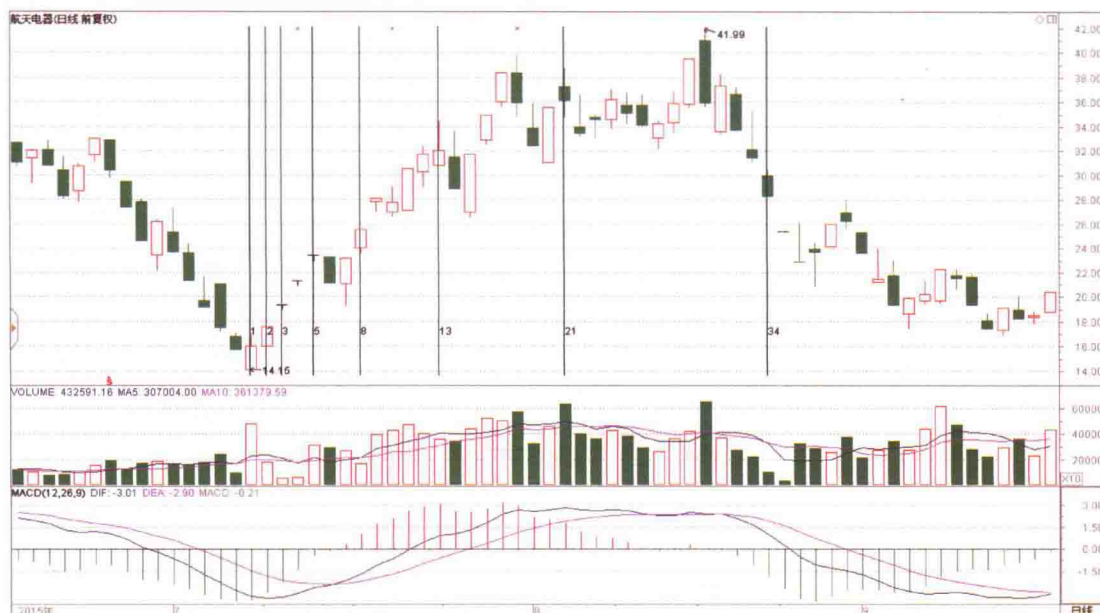


图 7-26 航天电器日 K 线

如图 7-26 所示, 2015 年 7 月 8 日, 航天电器 (002025) 股价在底部获得支撑后强势放量上涨, 形成一根阳线。这样的形态说明当日市场上多方力量集中爆发。看到这个信号, 投资者可以以这一天为起点绘制斐波那契周期线。

从随后的走势中可以看到, 这组时间周期线发生了明显的向右偏移。第 18 个交易日后, 股价就结束强势上涨行情, 开始在高位横盘整理。三个交易日后, 第 21 个交易日周期线才出现。

第 33 个交易日后, 股价结束横盘整理, 开始下跌。一个交易日后, 第 34 个交易日周期线出现。

7.3.3 时间点偏移的最大误差

任何技术分析手段都无法做到完全的精确。对于时间周期分析工具, 存在一定的误差也是非常普遍的现象。实际交易过程中, 如果投资者发现时间周期线与真正变盘日之间的误差在左右三根 K 线以内, 就说明这样的画线方法是有效的。相反, 如果二者之间的差距超过了三根 K 线, 则说明这样分析的误差过大, 投资者应该寻找另外的时间周期画线方法, 对未来走向作出判断。

此外, 如果投资者是对较长时间内的股价走势进行分析, 那么可以适当增加对于判断误差的估计。有时候 5 根 K 线甚至 10 根 K 线左右的误差都是可以接受的。

7.3.4 时间点偏移误差的调整

理由时间周期判断行情走向时, 难免会形成一定的误差, 面对这样的误差, 投资者可以有两种做法来应对。

第一种方法是利用自己的交易系统回避误差。这也是最常见的一种方法。投资者买卖交易时, 可以采用分笔交易的方法, 当行情达到时间周期线时交易一部分股票, 行情转向时交易一部分股票, 最终趋势真正确认时再交易最后一部分股票。通过这样的分笔交易日, 即使时间周期线和变盘时间点不一致, 投资者也可以从容应对。

第二种方法是调整自己的画线方式。例如适当调整斐波那契周期线的起点，调整黄金分割周期线的起点和终点，是其对未来行情的判断更加准确，从而就可以在以后再做判断时，得到更加准确的分析方法。

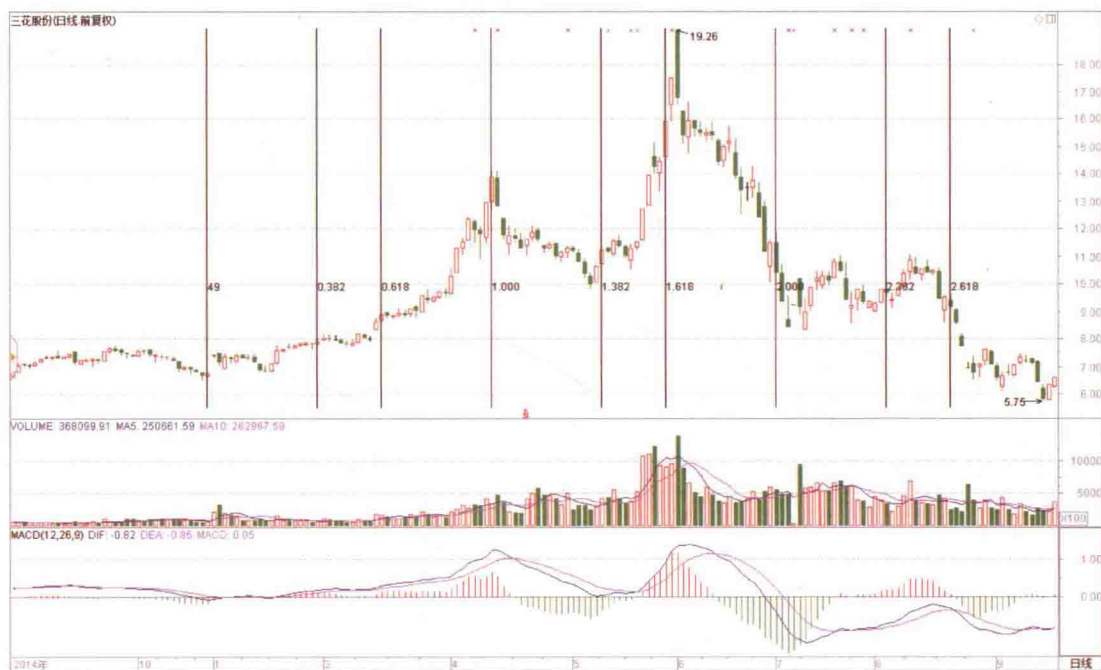


图 7-27 三花股份日 K 线 1

如图 7-27 所示，2014 年 10 月 24 日至 2015 年 4 月 13 日，三花股份（002050）股价持续上涨。以这段时间为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

结合之后的走势可以发现，该股在 6 月 5 日冲高后遇阻下跌。不过在黄金分割周期线里，两个交易日前就形成了 1.618 周期线。也就是出现了周期线左移的现象。

为了解决这种偏差的现象，投资者可以考虑改变之前的画线周期。通过观察可以发现，画线周期中的重点，即 4 月 13 日，与其之后一个交易日，即 4 月 14 日的最高点基本水平。也就是说，4 月 14 日同样也可以被划分在之前的上涨趋势中。为此，投资者可以将黄金分割周期的终点，即 1.000 线向后移动一个交易日。

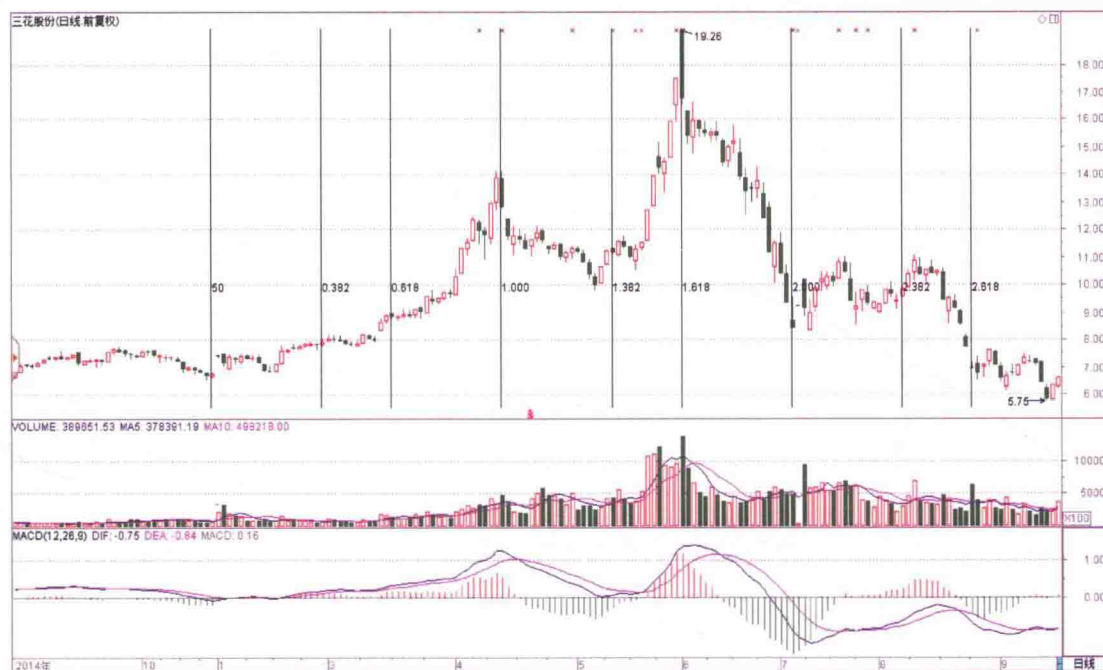


图 7-28 三花股份日 K 线 2

如图 7-28 所示为经过调整后的时间周期线。从图中可以看到，这张图里的股价上涨高点，即 6 月 5 日，正好就是黄金分割周期线中的 1.618 周期线。也就是说，通过调整画线终点，投资者得到了一个可以准确预测变盘时点的时间周期线。

从之后的走势中可以发现，这一次调整的意义重大。在调整后的 2.000 和 2.618 位置，分别形成了两个股价止跌的重要时间点。如果是调整前的黄金分割周期线，对这两个时点的预测也都存在着误差。通过这组新的调整后的黄金分割线，投资者可以更加准确地预测到这两个变盘时点到了，为自己的操作争取足够时间。

第8章 时间周期的实战案例

本书写到这里，投资者已经学会了利用时间周期对行情进行分析的完整方法。包括如何绘制时间周期线，时间周期线与其他分析方法配合的分析，时间周期线的操作技巧。本章的内容就是要通过多个实际分析交易的案例，帮助投资者将前边学到的所有分析方法融会贯通，形成能够在实战中使用的买卖操作系统。

8.1 东方海洋：用下跌趋势绘制周期线

如图8-1所示，2015年6月3日，东方海洋（002086）股价见顶下跌。之后股价一直下跌到7月7日，才完成了最后的杀跌走势。当日跌停后，股价开始连续涨停。以这段下跌趋势为基础，投资者可以绘制一组黄金分割周期线。在之后的走势中，每次股价运行至这样的黄金分割走势线时，都有变盘的可能性，投资者需要多加注意。

如图8-2所示为1.382周期线位置，即7月23日，该股的分时走势。从之前的K线图中可以看到，这之前一个交易日，股价已经在高位形成了带有长上影线的阴线，显示出将要见顶下跌的迹象。

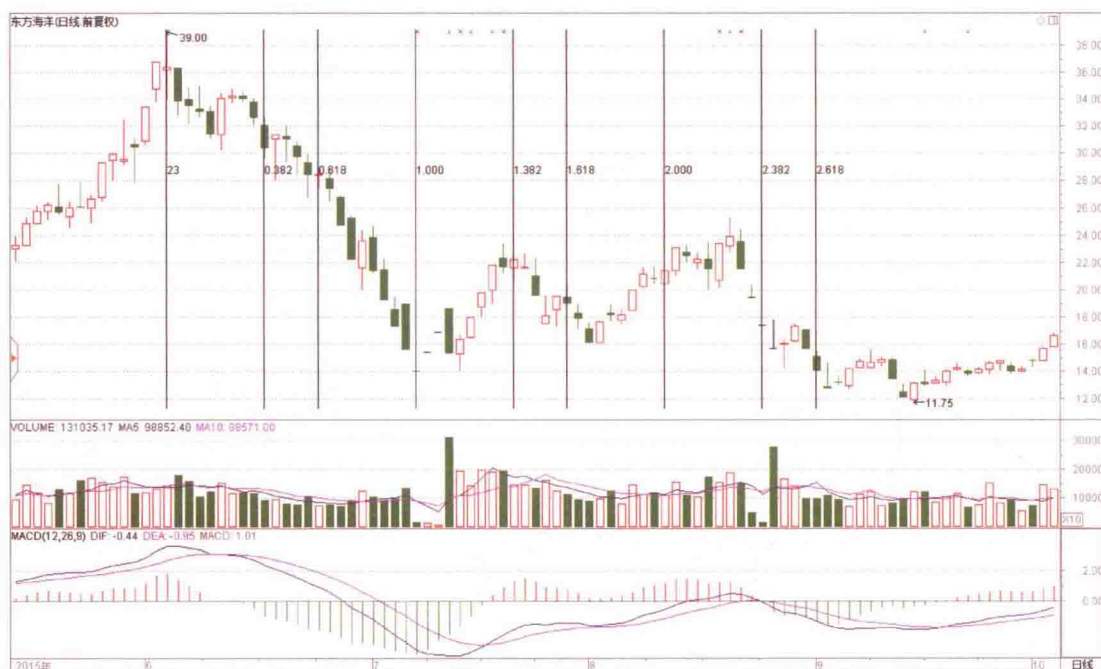


图 8-1 东方海洋日 K 线



图 8-2 东方海洋分时走势 (2015 年 7 月 23 日)

当日盘中，股价虽然多次被强势拉升，但每一次回落的幅度也非常大。这样的走势说明了盘中多空力量僵持的信号。这样的分时走势是股价上涨至高位后，抛盘压力加大，股价难以继续上涨的信号。同时当日又是黄金分割周期线所在的位置。所以在这个交易日内，投资者应该注意行情见顶下跌的风险，逢高抛出股票。

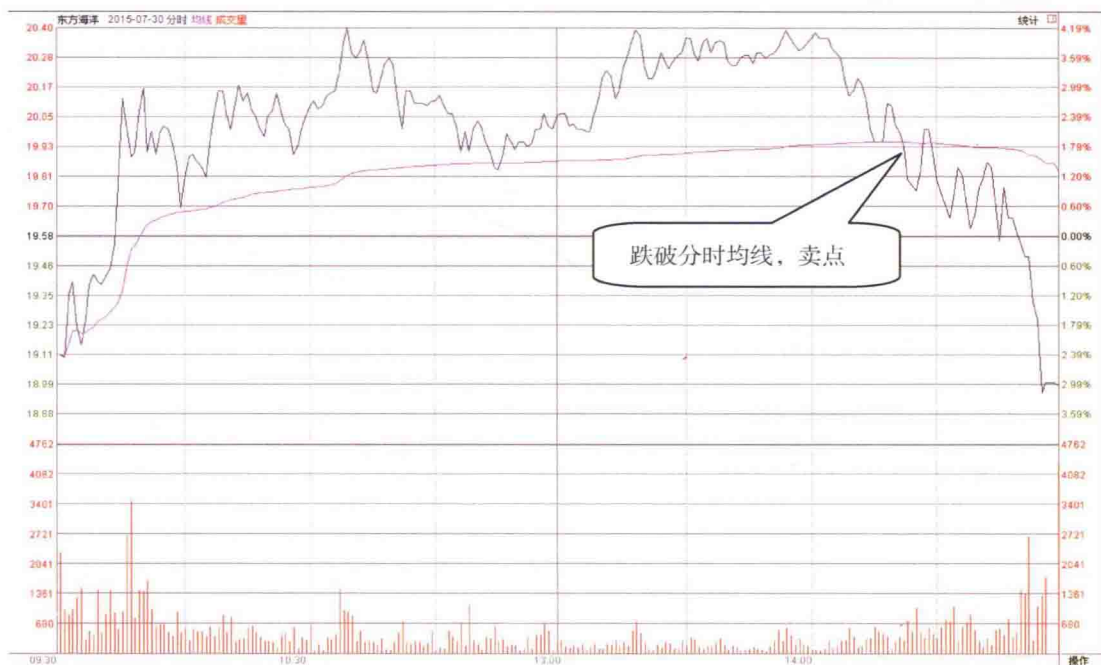


图 8-3 东方海洋分时走势（2015 年 7 月 30 日）

如图 8-3 所示为 1.618 周期线位置，即 7 月 30 日，该股的分时走势。从之前的 K 线图中可以看到，这之前两个交易日该股连续反弹。

不过这个交易日的分时图却显示股价连续多次上涨至同一个价位都遇到巨大阻力，无法形成成功的突破，而是遇阻下跌，构成了 M 顶的走势。并且当日收盘前，股价跌破了分时图中的分时均线，并持续下跌。这样的走势图是反弹行情遇阻，未来股价会持续下跌的信号。

因为当日是 1.618 周期线所在位置，投资者可以更加坚定对于行情见顶下跌的判断。当日收盘前股价跌破分时均线时，投资者就应该果断抛出股票。



图 8-4 东方海洋分时走势 (2015 年 8 月 12 日)

如图 8-4 所示为 2.000 周期线位置，即 8 月 12 日，该股的分时走势。从该股的 K 线图中可以看到，这个交易日的阳线与之前两个交易日的阳线和十字线，共三根 K 线组成了多方炮的 K 线组合。这样的组合是行情会继续上涨的信号。因此根据这个信号，投资者可以在当日继续稳定持股待涨。

不过从分时图看，当日的上涨行情是在尾盘阶段的突然拉升，这是主力资金集中力量拉升诱多的信号。考虑到当日是 2.000 周期线的时间点，此时股价有一定见顶下跌的风险。因此投资者在稳定持股的同时，也要注意后市行情的风险。如果手中没有股票，则最好不要盲目追高买入。

如图 8-5 所示为 2.382 周期线位置，即 8 月 25 日，该股的分时走势。此时该股正处于持续下跌趋势中。当日该股从开盘阶段就跌停，整个交易日一直在跌停板上，并且成交量稀少。这样的形态说明该股当日持续下跌，完全没有获得支撑反弹的迹象。

因此，即使这个交易日是 2.382 周期线，股价也没有表现出结束下跌趋势的可



图 8-5 东方海洋分时走势（2015 年 8 月 25 日）

能性。看到这个形态，投资者应该继续冷静持币观望。

如图 8-6 所示为 2.618 周期线位置，即 9 月 1 日，该股的分时走势。当日该股虽然同样以跌停收盘，不过在盘中形成了长时间的反弹行情。即使股价最终被封在跌停板上，也偶尔会有较大的成交量出现。这样的形态说明股价下跌已经获得了较强支撑，虽然下跌趋势仍在继续，但是股价已经有了见底的可能性。

结合这个交易日正是 2.618 周期线所在位置，投资者可以判断当日的下跌行情很可能是整个下跌趋势的最后杀跌。经过这一日下跌后，投资者可以寻找机会在低位试探性的抄底买入股票。

8.2 南岭民爆：放天量作为周期线起点

如图 8-7 所示，2015 年 7 月 8 日，南岭民爆（002096）下跌至底部后放量获得支撑。虽然当日股价仍然以跌停收盘，不过成交量却大幅放大。并且在随后两

个交易日中，股价持续上涨。以这个变盘的交易日为基础，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。



图 8-6 东方海洋分时走势（2015 年 9 月 1 日）



图 8-7 南岭民爆日 K 线

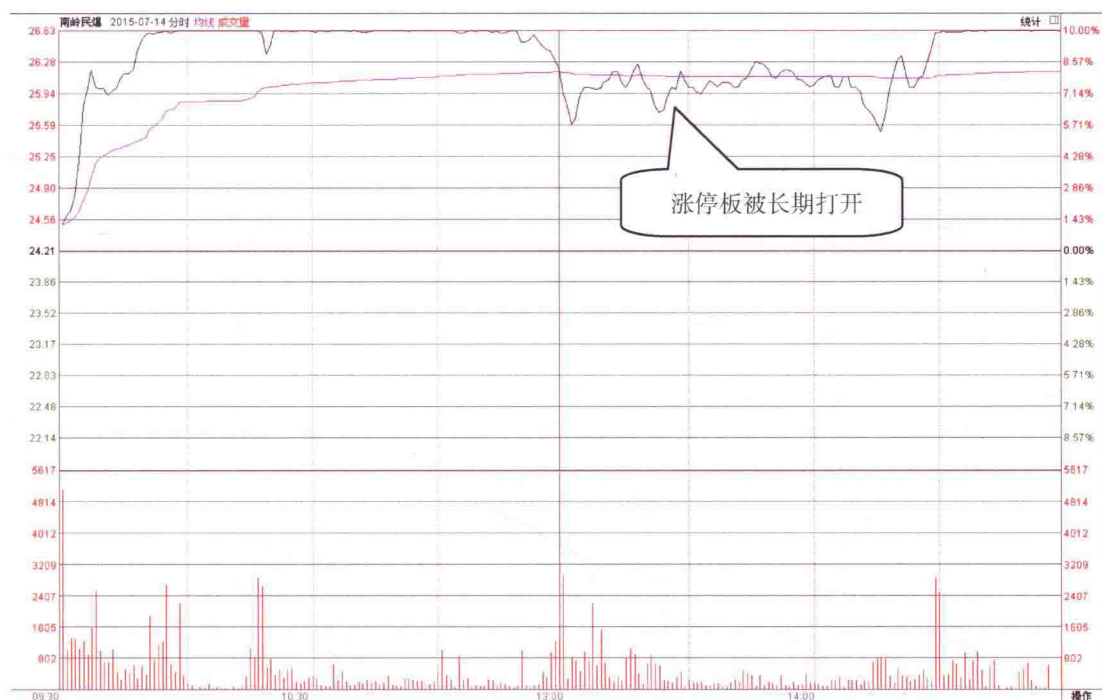


图 8-8 南岭民爆分时走势 (2015 年 7 月 14 日)

如图 8-8 所示, 5 个交易日后, 即 7 月 14 日, 该股经过前期连续涨停至高位后, 当日继续涨停。不过从分时线可以看到, 股价封上涨停板后被多次被打开。整个上午的涨停封板一直不牢固。而且在下午开盘后, 股价更是长期在分时均线下方运行, 直到收盘前半小时才被再次封上涨停板, 并且涨停后的成交量也持续放大。

这样的形态是股价上涨后抛盘压力巨大的信号。在巨大的抛盘压力下, 股价虽然最终被封上涨停, 不过盘中的巨大抛盘消耗了多方的巨大力量。当日涨停后, 股价上涨面临后续能量不足的隐患。

结合这个交易日该股运行至斐波那契周期的第 5 个交易日, 投资者可以推测此时股价有变盘的风险。这个交易日收盘前, 投资者最好选择在高点抛出部分股票减仓, 回避未来股价见顶下跌的风险。



图 8-9 南岭民爆分时走势 (2015 年 7 月 17 日)

如图 8-9 所示, 8 个交易日后, 即 7 月 17 日, 该股已经重新进入上涨趋势。从当日的分时走势看, 当日股价大幅冲高后在尾盘阶段被杀跌, 但是杀跌时的成交量没有大幅放大。而且估计下跌至分时均线位置就获得了支撑。这样的形态说明股价上涨遇到一定的阻力, 未来难以兼修上涨。不过这种阻力的作用比较有限, 股价也不会马上就见顶下跌。

看到这样的形态后, 投资者应该在这一日保持观望。未持有股票的投资者不要盲目买入, 已经持有股票的投资者也不用急于卖出。

这个交易日之后, 股价又经过了 1 个交易日的上涨就再次进入上涨趋势中。

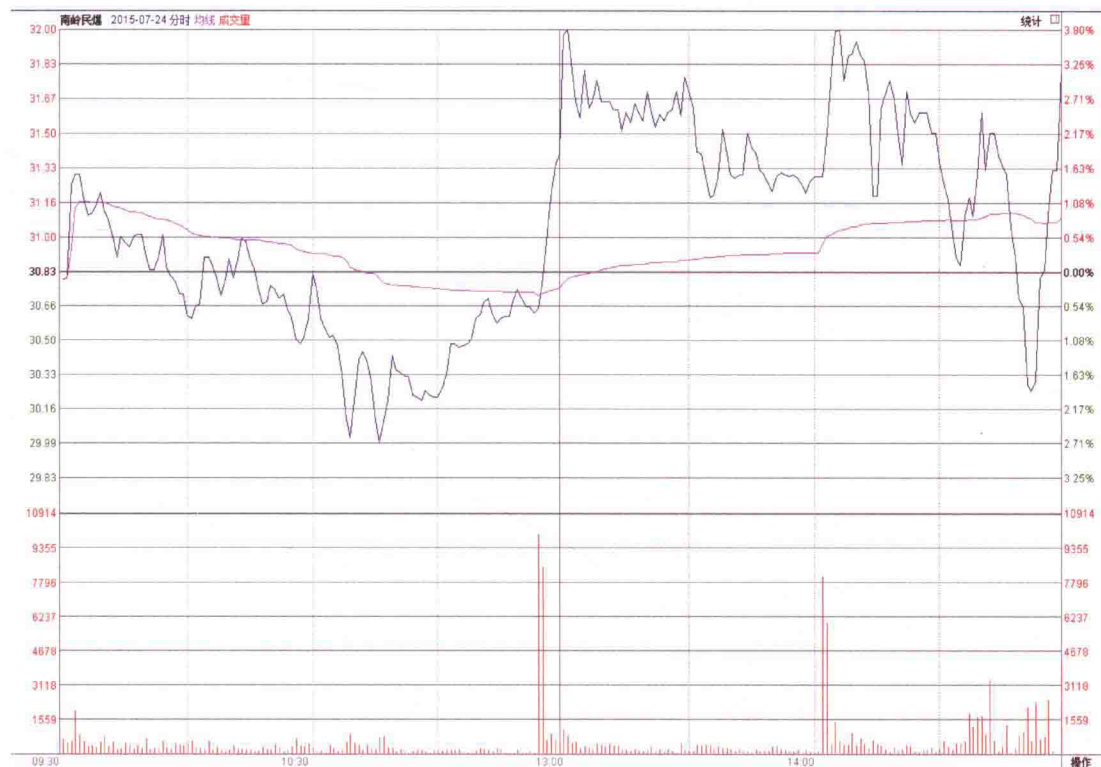


图 8-10 南岭民爆分时走势 (2015 年 7 月 24 日)

如图 8-10 所示, 13 个交易日后, 即 7 月 24 日, 股价在盘中形成了大幅震荡的走势。多次被直线打压和直线拉升。这是市场上多空双方分歧严重的信号, 属于变盘的典型形态。也就是说, 这样的形态发生在上涨趋势中, 就是行情将要见顶下跌的信号, 发生在下跌趋势中, 就是行情将要见底反弹的信号。

结合当日正好是斐波那契周期的第 13 个交易日, 投资者可以更加坚定对于变盘信号的判断。因此在这个交易日中, 投资者最好逢高卖出股票, 回避之后可能的下跌风险。

如图 8-11 所示, 21 个交易日后, 即 8 月 5 日, 股价在盘中形成了大幅震荡。这个交易日之前, 股价刚刚下跌后获得支撑, 强势涨停。在涨停之后形成的这种高位震荡行情, 说明股价上涨会遇到巨大的阻力, 难以持续强势上涨。

结合当日是斐波那契周期的第 13 个交易日, 投资者可以判断该股虽然获得支



图 8-11 南岭民爆分时走势 (2015 年 8 月 5 日)

撑的当日大幅上涨，不过这种支撑力量比较有限，未来股价很难持续上涨，会遇到比较大的抛盘压力。因此投资者最好在这段行情中冷静持币观望，不要盲目追高买入股票。

如图 8-12 所示，34 个交易日后，即 8 月 24 日，该股已经处于持续的下跌趋势中。当日盘中股价很早就跌停。虽然上午在跌停板上有几次反复，不过整个下午都被牢牢封住跌停板。而且跌停后的成交量普遍较小，最多时一分钟内的成交量也不过 2000 手左右。

这样的形态是该股持续弱势下跌的信号。即使当日是斐波那契周期的第 34 个交易日，股价也完全没有结束下跌变盘的希望。看到这个信号，投资者应该继续冷静持币观望。如果持股的投资者则应该尽快止损卖出。

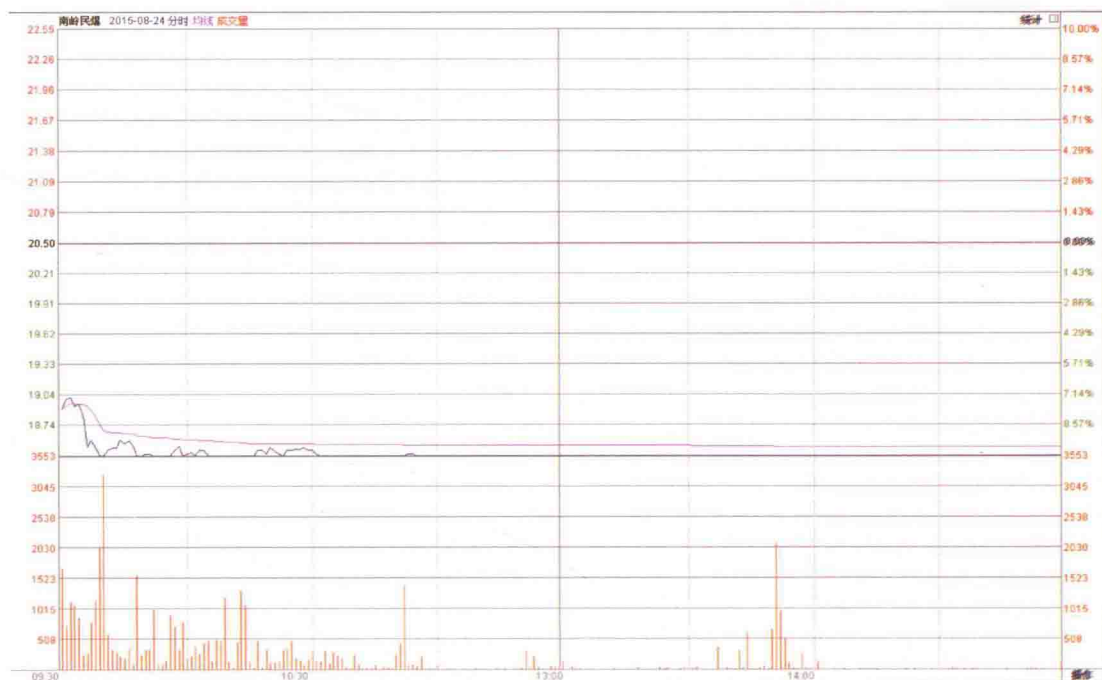


图 8-12 南岭民爆分时走势 (2015 年 8 月 24 日)

8.3 得兴股份：用放量周期绘制周期线

如图 8-13 所示, 2015 年 5 月 8 日至 15 日, 得兴股份 (002098) 股价持续上涨。上涨过程中其成交量也持续放大。以这段放量上涨行情为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。

如图 8-14 所示, 5 月 19 日, 也就是 1.382 周期线位置, 该股成交量虽然再次放大, 不过却比不上 5 月 15 日时的成交水平。同时当日的小阳线带有较长的上下影线, 显示出了顶部放量滞涨的形态。是行情上涨遇阻, 即将见顶的信号。

从当日的分时走势中也可以看到。当日上午, 行情持续下跌后长时间处于低位。下午才被大幅向上拉升。不过每次拉升后都发生了深幅度的回落。这也证明了行情上涨遇阻的信号。

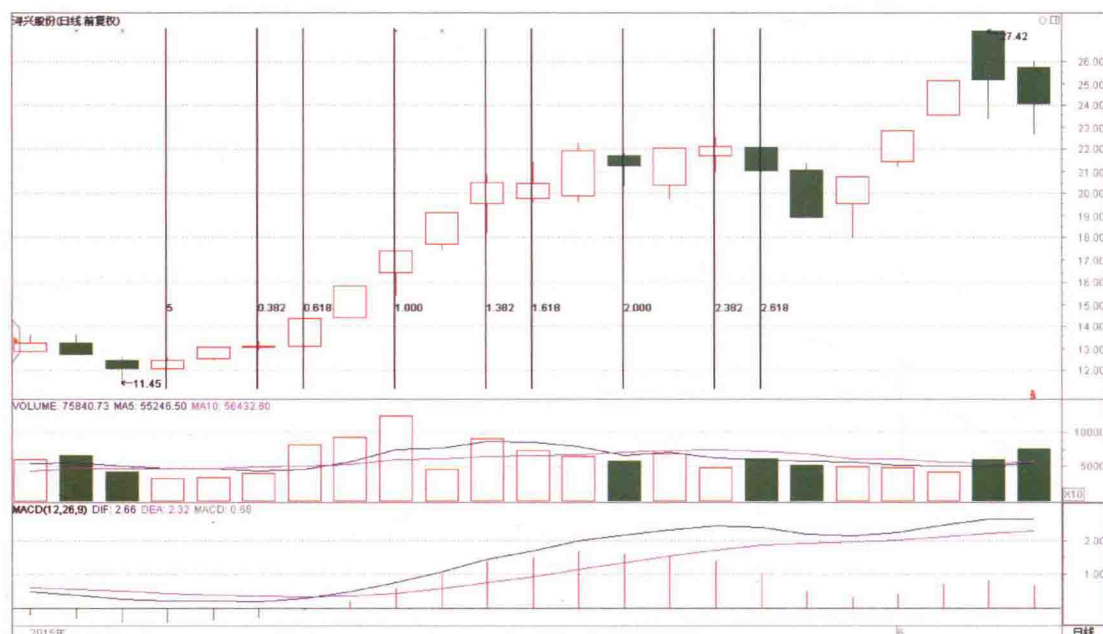


图 8-13 润兴股份日 K 线



图 8-14 润兴股份分时走势 (2015 年 5 月 19 日)

5月20日，也就是1.618周期线位置，也形成了类似的走势。再一次加强了行情上涨遇阻的信号。

这之后的5月22日和26日，分别是2.000和2.382周期线位置。这两日都形成了缩量小幅震荡的走势，参考作用有限，并没有构成有效的变盘信号。



图8-15 得兴股份分时走势（2015年5月27日）

如图8-15所示，5月27日，也就是2.618周期线位置，该股开盘后持续下跌。之后在底部整理过程中多次反弹至分时均线位置都遇到了较大阻力下跌。之后在尾盘阶段股价虽然有反弹，不过临近收盘前又持续下跌，几乎以当日最低价收盘。

这样的走势形态是该股进入弱势下跌行情的信号。结合当日是2.618周期线的位置，投资者应该预测到行情将要下跌的风险。在这个交易日收盘前或者下个交易日开盘后，应该尽快抛出股票，回避下跌风险。

8.4 南钢股份：0 轴金叉作为周期线起点

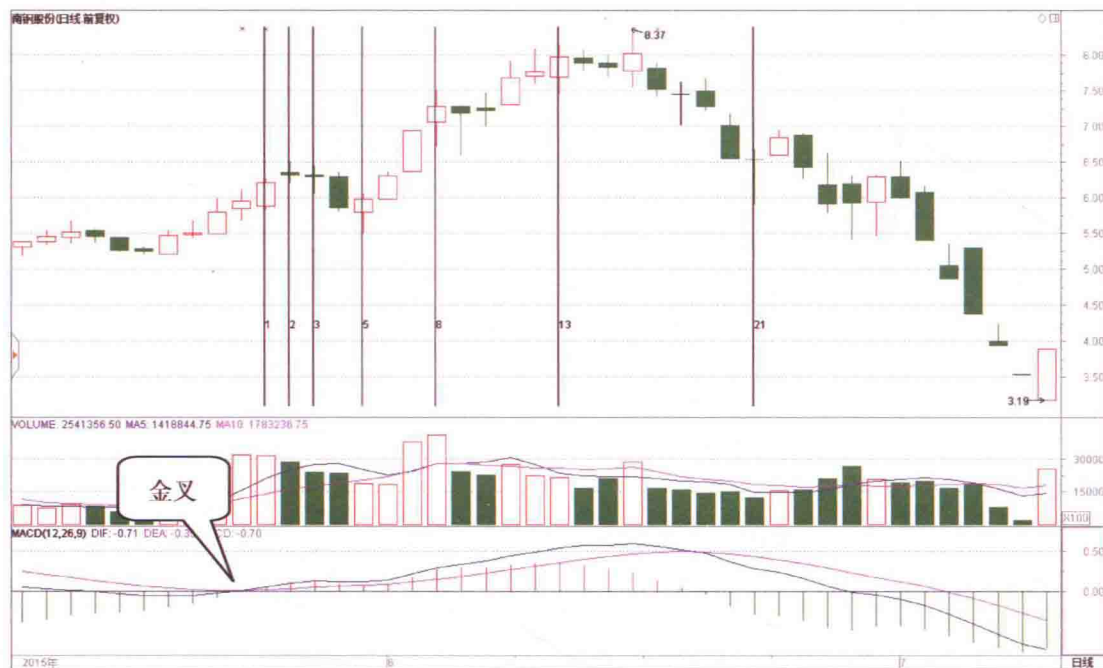


图 8-16 南钢股份日 K 线

如图 8-16 所示，2015 年 5 月 25 日，南钢股份（600282）MACD 指标在 0 轴附近形成了金叉形态。这是该股正在被多方力量强势拉升，即将加速上涨的信号。以这个交易日为起点，投资者可以绘制一组斐波那契周期线。

这个金叉完成后，股价并没有持续上涨，而是经历了小幅回落的走势。

如图 8-17 所示，5 个交易日后，即 5 月 29 日，该股开盘后快速下跌，之后又在低位被快速向上拉升，形成了一个尖底。这是下方支撑力量十分强势的信号。

因为这个交易日是斐波那契周期中的特殊时间节点，投资者可以判断当日股价必然会在底部获得支撑开始反弹。是一个变盘的时间节点。所以在这个交易日收盘前，投资者可以积极买入股票。



图 8-17 南钢股份分时走势 (2015 年 5 月 29 日)

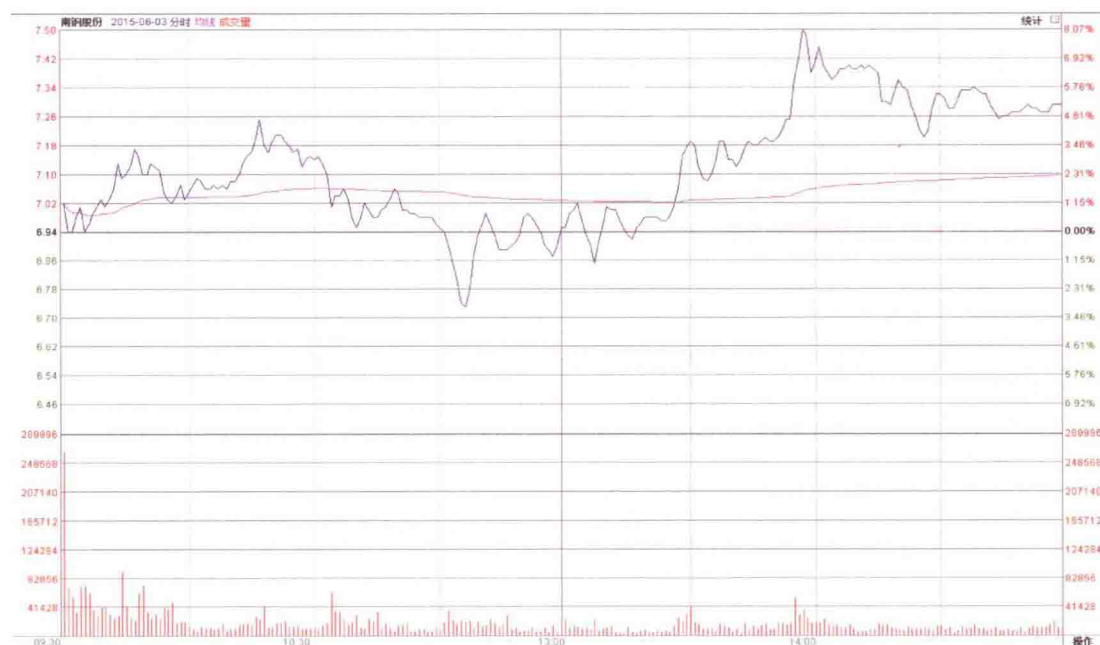


图 8-18 南钢股份分时走势 (2015 年 6 月 3 日)

如图 8-18 所示, 8 个交易日后, 即 6 月 3 日, 该股股价开始在高位形成了大幅震荡的走势。这样的震荡走势发生在上涨行情之后, 是行情将会见顶的信号。

因为当日是斐波那契周期中的第 8 个交易日, 更加坚定了这种见顶信号的可靠性。看到这样的信号, 投资者应该在高位卖出股票, 回避可能的下跌风险。

随后的走势中, 该股并没有马上下跌, 而是开始在高位持续横盘整理。

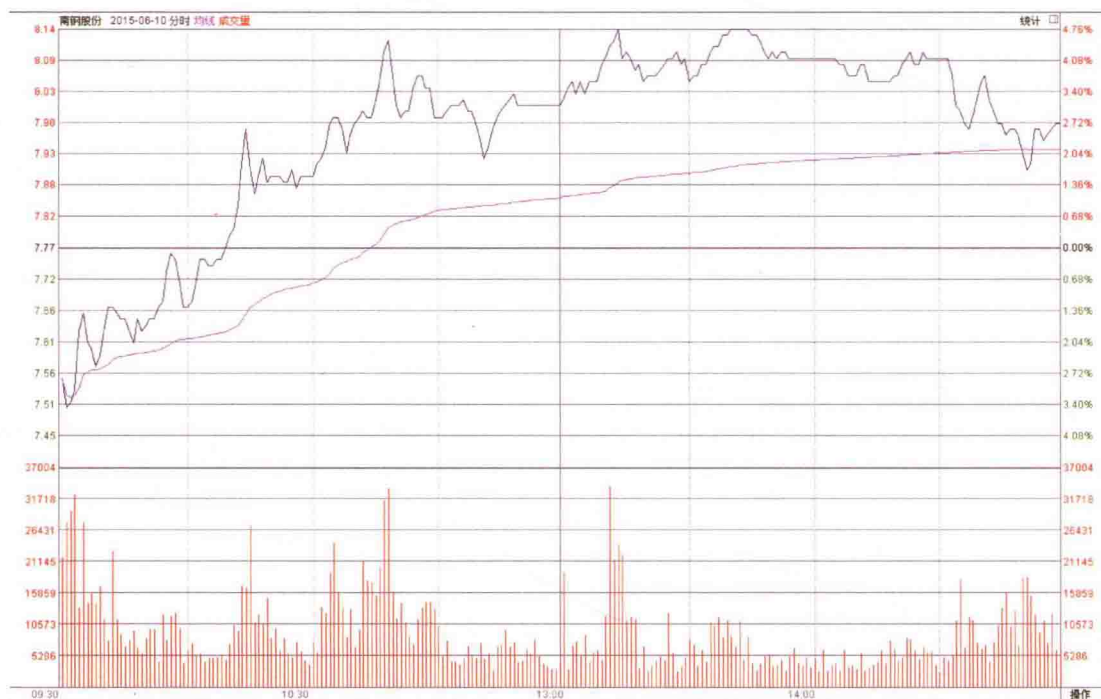


图 8-19 南钢股份分时走势 (2015 年 6 月 10 日)

如图 8-19 所示, 13 个交易日后, 即 6 月 10 日, 南钢股份开盘经过持续上涨后, 在高位连续多次在同一个价位上遇阻下跌。这样的形态进一步说明了上方抛盘压力巨大的信号。这是另一个投资者卖出股票的时间点。

从 K 线图上可以看到。以这个交易日为分界线, 该股 MACD 指标里的红色柱线在这之前持续变长, 当日达到最长, 之后开始越来越短。验证了行情将要见顶下跌的趋势。

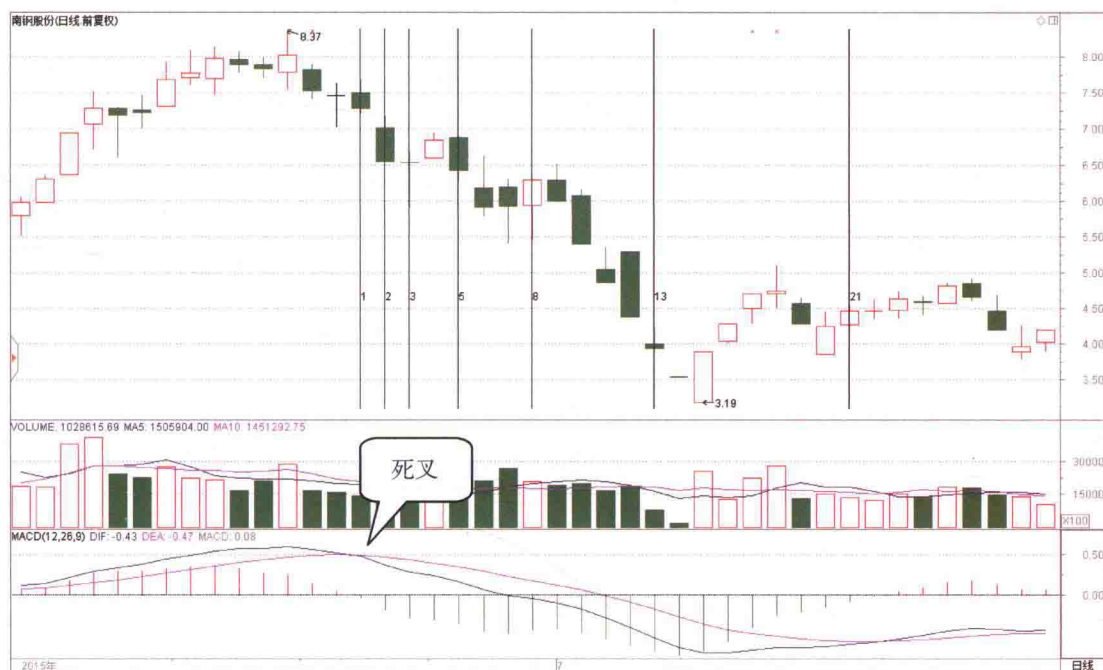


图 8-20 南钢股份日 K 线

如图 8-20 所示, 6 月 18 日, 南钢股份的 MACD 指标在高位完成死叉形态。这样的形态是对下跌趋势的进一步确认。此时投资者应该将手中的股票全部清空。

清空股票后, 如果投资者对该股还有兴趣, 可以以死叉日为起点, 重新绘制一组斐波那契周期线, 找到随后下跌趋势中的重要时间点, 选择时机进行抄底炒作。

8.5 苏大维格：周期线辅助筹码分析

如图 8-21 所示, 2015 年 3 月 2 日, 苏大维格 (300331) 经过前期长期的底部整理行情周, 其筹码分布指标在低位聚集起来。此时股价具备了上涨的潜质, 并在随后持续上涨。



图 8-21 苏大维格日 K 线 1



图 8-22 苏大维格日 K 线 2

如图 8-22 所示, 4 月 3 日, 苏大维格 (300331) 经过持续上涨到高位后, 筹码分布指标在高位分散开。这显示出股价上涨的阻力巨大, 有调整的需要。在随后的行情中, 该股也形成了回调走势。

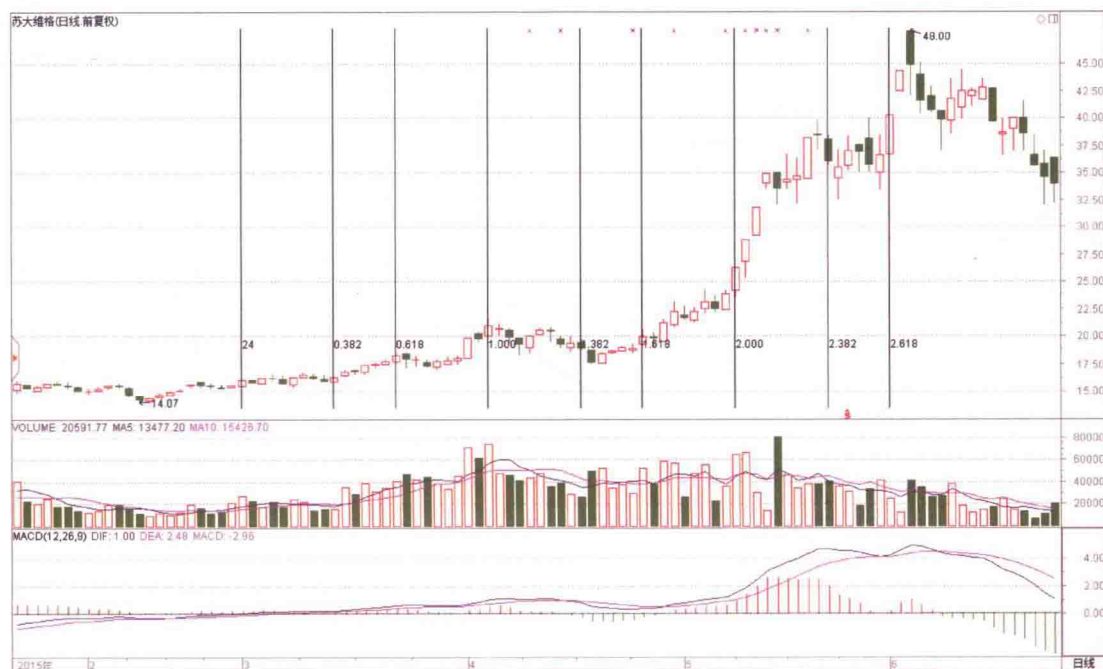


图 8-23 苏大维格日 K 线 3

如图 8-23 所示, 以 3 月 2 日至 4 月 3 日这一段上涨趋势为基础, 投资者可以绘制一组黄金分割周期线。随后股价每次运行至这组周期线附近时, 投资者都可以通过股价走势和筹码分布状态配合, 分析股价有没有变盘的可能。

如图 8-24 所示, 4 月 17 日, 即 1.382 周期线位置, 股价经过横盘后, 虽然筹码逐渐聚集起来, 不过底部仍有一个筹码密集峰存在。此时股价即使上涨也难以有太大涨幅。投资者可以继续持币观望后市。

如图 8-25 所示, 4 月 27 日, 即 1.628 周期线位置, 股价继续横盘整理一段时间后, 筹码聚集的程度加强, 原本低位的筹码密集峰已经消失。这时股价已经具备了上涨的潜质。所以在这之后两个交易日, 股价突破横盘区间上涨时, 投资者可以积极买入股票。



图 8-24 苏大维格日 K 线 4



图 8-25 苏大维格日 K 线 5



图 8-26 苏大维格日 K 线 6

如图 8-26 所示, 5 月 11 日, 即 2.000 周期线位置, 股价上涨一段时间后, 虽然筹码在高位逐渐聚集起来, 不过原本在低位横盘时形成的筹码密集峰仍然存在。这样的形态说明并没有太多投资者在高位抛出股票, 未来股价仍然有继续上涨的潜质。此时投资者可以继续稳定的持有股票, 等待行情继续上涨。

如图 8-27 所示, 5 月 22 日, 即 2.382 周期线位置, 股价在高位上涨遇阻, 同时在高位也形成了新的筹码密集区。这个高位筹码密集区的规模已经于原本在低位形成的筹码密集区规模相当。这说明大量投资者在高位抛出了股票, 股价上涨遇到巨大阻力。此时该股难以继续上涨, 投资者应该注意逢高卖出股票。

如图 8-28 所示, 6 月 1 日, 即 2.618 周期线, 也就是最后一根黄金周期线位置, 该股经过高位整理后继续上涨。此时筹码已经重新在高位聚集起来, 股价已经具备了上涨潜质。投资者可以在高位继续追高买入。

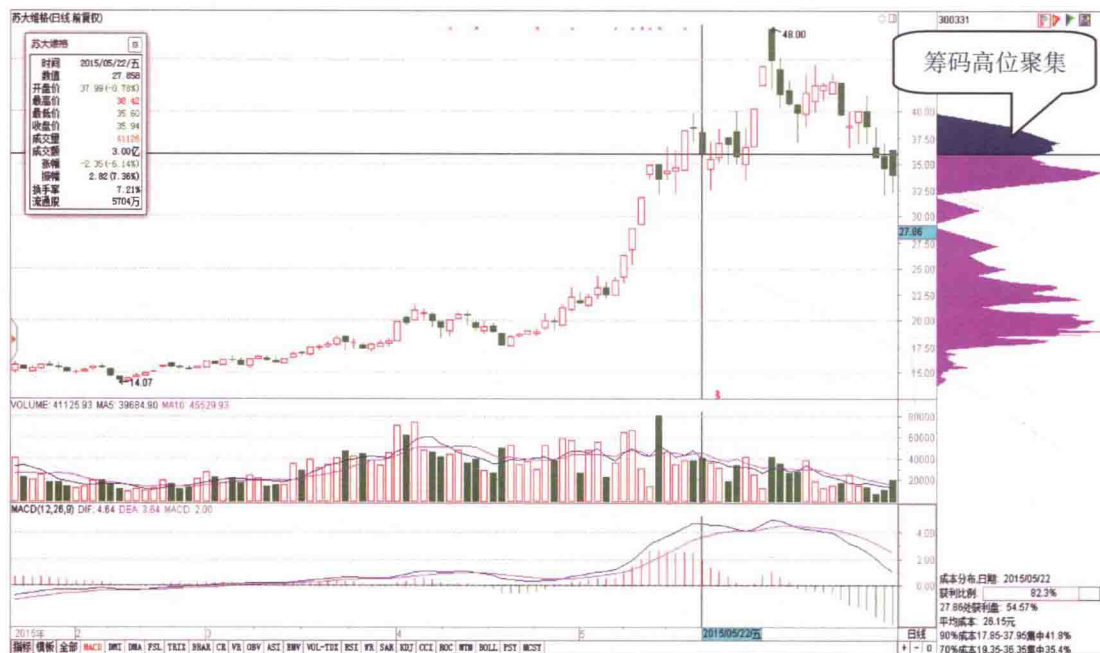


图 8-27 苏大维格日 K 线 7



图 8-28 苏大维格日 K 线 8

不过买入的同时，投资者应该注意到原本在低位聚集的筹码仍然存在。这说明此次股价的高位整理行情并不彻底。这些低位聚集的筹码已经获得了巨大利润，随时可能抛出，对股价上涨形成压力。因此这一次的股价上涨可能不会持续太长时间。投资者追高买入股票的同时，需要特别注意行情见顶下跌的风险。

8.6 锦富新材：周期线辅助波浪分析

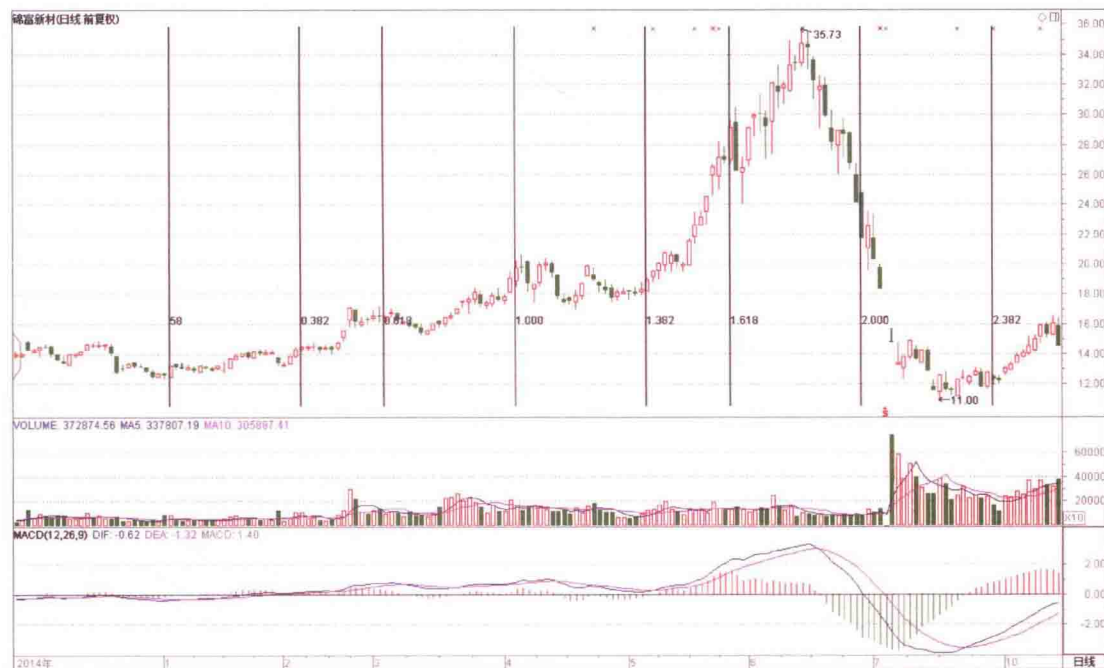


图 8-29 锦富新材日 K 线 1

如图 8-29 所示，2015 年 1 月 6 日，锦富新材（300128）见底后开始上涨。4 月 3 日，股价上涨见顶，结束了上涨趋势。投资者使用波浪理论分析股价走向时，可以将这段缓慢上涨趋势作为整个波浪中的第 1 浪。同时，投资者可以以第 1 浪持续的 58 个交易日为基础，绘制黄金分割周期线。

从随后的行情中可以看到，当第 1 浪结束后，股价开始第 2 浪调整。第 2 浪调

整在 1.382 周期线位置结束。随后进入第 3 浪上涨行情。根据波浪理论，第 3 浪上涨是整个波浪中上涨趋势最强的时间段。所以当投资者发现在 1.382 位置股价结束横盘开始上涨时，可以判断第 3 浪上涨开始，并积极追高买入股票。

之后到 1.618 周期线完成后，股价遇到巨大阻力下跌。这是第 3 浪上涨结束的信号。此时股价已经结束了整个上涨趋势中涨势最强的阶段，短线投资者可以考虑卖出股票。

该股这一轮第 3 浪结束后的第 4 浪调整和第 5 浪冲高都持续时间很短，利用这样的黄金分割周期比较难以预测。



图 8-30 锦富新材日 K 线 2

如图 8-30 所示，为了测算该股的第 4 浪和第 5 浪行情，投资者可以以 4 月 7 日至 5 月 5 日，该股的第 2 浪调整行情为基础，重新绘制一组黄金分割周期线。从图中可以看到，到 2.000 周期线位置，股价大幅上涨，这是第 4 浪调整结束，第 5 浪上涨开始的信号。

最后到2.382 周期线位置，股价上涨遇到巨大阻力，形成一根带有长上影线的K 线。这是第5 浪上涨结束的信号。预示着随后该股将会进入持续的下跌周期中。看到这样的见顶信号，投资者应该尽快卖出手中的股票。

时间周期

CAITU SHIZHANBAN
彩图
实战版

**准确提示
买卖点**

SHIJIANZHOUQI ZHUNQUE TISHI MAIMAIDIAN 图解操盘绝技系列 4

价、量、时、空是投资者对股票走势进行分析的四大要素。在这四大要素中，“时”是最不受重视的一个，但却是最重要的一个。

投资大师江恩将时间周期和股价运行空间结合起来，总结出了江恩时空理论。利用这个理论，他在53年的投资生涯中从市场上取得了超过三亿五千万美元的净利润。

本书系统讲解了时间周期的完整知识体系，从基础的应用到与各种方法的结合应用，再到应用时的各种技巧。本书具有以下几个特点：

第一，从基础讲起。本书从时间周期的基本原理和基本画线方法讲起，投资者即使之前完全没有接触过这一分析理论，也可以通过阅读本书实现入门。

第二，理论体系完备。本书讲解了时间周期分析的完整知识体系，从基础的应用到与各种方法的结合应用，再到应用时的各种技巧。通过这一本书，投资者就可以完整地学会整个时间周期分析的方法。

第三，实战图例丰富。为了便于投资者理解，本书对于每个实战操作知识点都配备了实盘实例和股票走势图辅助说明，这样就可以保证投资者从实战的角度去学习这一分析方法，并尽快将其应用到实战操作中。

上架建议 证券投资

ISBN 978-7-5454-5109-2



9 787545 451092 >

定价：70.00元